Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.
Band V, Heft 9 S. 561—608

Autorenregister.

Aalsmeer, W. C. (Vagus) 391.
Abderhalden, Emil (Physiologische Chemie) 1.
— — und Arthur Weil (Lipase) 283.
Abel, Rudolf (Taschenbuch) 418.
Abraham, Otto (Akustik) 534.
Abrami, P. et G. Senevet (Plasmodium praecox) 477.
— — s. Wallich, V. 504.
Abt, Isaac A. and J. Harrison Tumpeer (Cerebrospinalflüssigkeit) 74.
— Kurt (Pristiphora pallipes Lep.) 483.
D'Abundo, Emanuele (Corpus striatum) 405.
Adamkiewicz, Martin (Benzol) 150.
Adkins, Dorothy Margaret (Verdaulichkeit) 221.
Adkinson, June and I. Chandler Walker (Streptokokken) 115.
Adolph, Edward F. (Taufliege) 358.
Airila, Y. (Kreislauf) 70.
Albertoni, P. (Vasomotorische Funktionen) 392.
Alday-Redonnet, Th. (Adrenalin) 317.
Aldrich, Martha s. Denis, W. 251.
Allan, William (Emetin) 446.
Allard, H. A. s. Garner, W. W. 37.
Allis jr., Edward Phelps (Branchialnerven) 485.
Almy, L. H. and R. K. Robinson (Leinsamenmehl) 560.
Alting, E. and C. s. Weehuizen, F. 255.
Alvarez, Walter C. (Blutdruck) 390.
— de Toledo, Ramón (Blut) 506.
Amantea, G. (Alkaloidwirkung) 144.
Amberger, Conrad (Rüböl) 470.
Amsler, C. (Fluorescenzstrahlen) 167; (Herz) 392.
— — und E. P. Pick (Strophanthin) 557.
Anderodias s. Dubreuil, G. 525.
Anders, H. E., (Atresia ani) 353.
Anderson, R. J. (Inosithexaphosphorsäure) 22.
Anigstein, Ludwig (Blut) 249.
Anneler, E. (Opium) 151.
Anton, G. (Gehirn) 267.
Apert et Pierre Vallery-Radot (Albuminurie) 76.
—, Cambessédès et de Rio-Branco (Nierensekretion) 75.
Arai, Hayato (Ovarium) 278.
Arber, Agnes (Blattstruktur) 366.
Argañaraz, Raúl (Nystagmus) 276.
Argaud, R. (Tuba Fallopii) 481.
Armangué s. Domingo 124.
— Manuel (Anaphylaxie) 548.
Arnoldi, W. (Kreislauf) 257.
— Walter und Erich Leschke (Anaphylaxie) 301.
Aschoff, L. (Magen) 234.
Ascoli, Maurizio ed A. Fagiuoli (Medikamentwirkung) 144.
— — — Antonio Fagiuoli (Thyreoideaextrakt) 401.
Asher, Leon (InnereSekretion)78; (Hormone) 525.
Atzler, Edgar und Erich Döhring (Blutgerinnung) 385.
Aubel, E. (Bakterienkultur) 423.
Auer, John (Autoinokulation) 129.
Auerbach, Rudolf (Polychromie) 330.
Augustin (Digitalis) 318.
Avery, O. T. and Glenn E. Cullen (Fermente) 538.
Ayer, James B. s. Weed, Lewis H. 133.
— — — (Meningitis) 134, 135.
Azzi, Azzo (Vasomotorische Reaktionen) 379.

Bablet, J. (d'Herellesches Phänomen) 426.
Bach, E. s. Rona, P. 555.
Bachmann, F. M. (Vitamin) 222.
Backer, P. de (Strahlen) 12.
Bärwind, Heinrich s. Fischer, Emil 169.
Bahlmann, R. (Blut) 397.
Bailey, C. H. and A. M. Gurjar (Pflanzenatmung) 216.
Balboni, Gerardo M. s. White, Paul D. 318.
Baldwin, W. M. (Vitalfarbstoff) 331.
Bálint, A. und E. Stransky (Reststickstoff) 254.
Baltz, Hermann (Körpermaße) 44.
Barber, M. A. (Anaerobenkultur) 424.
Barbour, H. G. and A. J. Howard (Dextroseplethora) 434; (Kolifieber) 428.
— Henry G. und Julian B. Herrmann (Fiebermittel) 151.
Bard, L. (Hemisphären) 267.
Barfurth, Dietrich (Entwicklungsmechanik) 196.
Barlot, J. (Pilze) 489.
Bass, A. (Serodiagnostik der Tuberkulose) 141.
Battelli, F. et L. Stern (Nervenzentren) 526.
Bauer, A. (Organotherapie) 142.
— Erwin (Purin) 467.
— F. C. (Getreide) 215.
Baufle, P. s. Joltrain, Ed. 57.
Baum, Hermann (Zähne) 415.
Baumann, A. s. Lüers, H. 26, 189.
— Emil J. (Nucleinsäure) 340.
Baumgardt, Gertrud und Maria Steuber (Fettbildung) 498.
Bausch, W. (Blutzucker) 506.
Bayliss, W. M. (Acidose) 51.
Bazett, H. C. (Elektrokardiogramm) 67.
Beau, Clovis (Orchideen) 39.
Beauvieux (Augenverletzung) 447.
Becher, E. (Aderlaß) 230.
Bechhold, H. (Capillarphänomen) 4.
— — und W. Kraus (Blut) 245.
Becht, F. C. (Blutkatalase) 282.
Becker, Felix s. Seitz, A. 514.
Beckers, H. (Myopie) 98.
Begg, Alexander S. (Gefäßmißbildung) 353.
Behre, A. (Milch) 470.
Beijerinck, M. W. (Denitrifikation) 73.
Belehradek, J. (Vorticellen) 482.
Bell, James s. Werner, Emil Alphonse 462.
— Richard D. and Edward A. Doisy (Urin) 516.
— W. Blair (Ovarium) 84.
Benedict, Francis G. (Atmung) 239.
Beneke, R. (Terminologie) 264.
Benoit-Bazille, H. (Grahamella) 204.
Berblinger, W. (Inkrete) 266.
Berek, M. (Mikroskopie) 4.
Bergeim, Olaf s. Miller, Raymond J. 234.

Bergel, S. (Fermente) 111; (Lymphocyten) 59.
Bergen, J. von (Kälteeinfluß) 293.
Bergmann, Max s. Fischer, Emil 169.
Berliner, Max (Anthropometrie) 490.
Bernardi, A. (Glykokoll) 176.
Bernhard, H. (Silber) 156.
Berry, A. J.. s. Fenton, H. J. H. 461.
— Frank B. (Regeneration) 473.
— Reginald Arthur (Hafer) 490.
Berthelon et Delbecq (Tuberkelbacillen) 137.
Bertin, Léon (Frösche) 205.
Bertrand, Gabriel (Kampfgase) 448.
Besredka, A. (Infektion) 123; (Milzbrand) 122.
Beumer, H. (Nephritis) 78.
Beutner, R. (Bioelektrizität) 3.
Beveridge, W. W. O. (Desinfektion) 117.
Bicek, J. s. Hirschfelder, Arthur D. 319.
Bickel, A. und Moustafa Kemal (Harnsäurestoffwechsel) 375.
Biedermann, W. (Fermente) 280.
Biehl, C. (Ohr) 414.
Biehler, W. (Harnacidimetrie) 261.
Bieling, R. und R. Weichbrodt (Grippe) 132.
Bien, Zoltán (Weil-Felix) 544.
Bierens de Haan, L. (Sehschärfe) 413.
Billigheimer, Ernst (Pilocarpin) 317.
Biltz, Heinrich und Fritz Max (Uroxansäure) 18.
— — — Rudolf Robl (Oxonsäure) 18; (Uroxansäure) 17.
Birnbaum, Karl (Psychopathologie) 273.
Blackfan, Kenneth D. (Überempfindlichkeit) 301.
Blackham, R. J. (Milch) 470.
Blair, A. W. and A. L. Prince (Kalkdüngung) 218.
Blake, Francis G. and Russell L. Cecil (Pneumonie) 122.
Blanc, Jean et E. Pozerski (Proteolytische Fermente) 419, 539.
Blencke, Hans, (Hungerosteopathie) 48.
Bleuler, E. (Psychiatrie) 529.
Bleyer s. Mulzer 149.
Blish, M. J. (Frost) 217.
Blodgett, Stephen H. (Nierenfunktion) 262; (Saccharin) 494.
Blühdorn, K. (Gärung) 422.
Blum, Léon (Ödeme) 47.
Blumenfeldt, Ernst s. Brugsch, Theodor 510.
Blunck, Gustav (Physikalische Chemie) 450.
Bock, Johannes und Johannes Buchholtz (Herz) 394.
— Lothar (Haarfärbung) 147.
Boedecker, Fr. (Gallensäure) 184.
Bögel, Josef s. Verzar, Fritz 46, 422.
Böhme, W. (Tuberkulose) 124.
Böös, Georg (Parthenogenesis) 214.
Boer, S. de (Herz) 512; (Herzwühlen) 392.
Boggs, E. O. s. Weiskotten, H. G. 150.
Bohnenberger, F. (Digitalis) 443.
Bokorny, Th. (Enzyme) 280; (Hefe) 111.
Bolk, L. (Magen) 377.
Bolte, Elisabeth (Schwärmzellen) 364.
Bommel van Vloten, W. J. van (Blutserum) 255.
— — — — — — — s. Snapper, J. 61.
Bongrand, Jaques-Ch. s. Dufraisse, Charles 558.
Bonne, C. s. Kock, P. J. de 49.
Bonsmann, M. R. (Kolloidreaktion) 304.
Boodle, L. A. (Adventivblätter bei Cyclamen) 366.
Borchardt, L. (Organotherapie) 434.
Borchers, Eduard (Epithelkörperverpflanzung) 401.
Bordet, J. et M. Ciuca (Bakterien) 296, 297.
Born, Max (Relativitätstheorie) 451.
Borries, G.V. Th. (Blicklähmung) 413; (Kopfnystagmus) 532.
Bory, Louis (Pellagra) 374.
Botzian, Rudolf (Serum) 506.
Bouygues, H. (Meristem) 365.
Boveri-Boner, Yvonne (Nephridien) 357.
Boynton, Clarence N. s. Watkins, W. Warner 302.
Brahm, C. (Brot) 220.
Bramson, J. (Psychische Reaktionen) 92.
Brandt, O. Vedel (Urobilinreaktion) 263.
Brash, J. C. and M. J. Stewart (Mesogastrium) 378.
Brauer, Kurt (Oxalsäure) 168.
Brauns, D. H. and John A. Mac Laughlin (Phosphatide) 468.
Braus, H. (Rückenmark) 405.
Brenner, M. (Fichtenzapfen) 215.
Breslauer-Schück, Franz (Gehirn) 404.
Brewster, R. Q. s. Dains, F. B. 14.
Brieger, Heinrich (Chromat) 552.
Briscoe, Grace (Muskelmechanismus) 501.
Broeke, C. van den s. Le Heux, J. W. 435.
Broemser, Ph. (Akustik) 99.
Broman, Ivar (Erblichkeit) 202; (Phylogenese) 481.
Bron, J. c. Vinsonneau, C. 158.
Brooks, S. C. (Komplement) 139; (Komplementtitrierung) 139.
Brown, Robert Curtiss (Nahrungseiweiß) 130.
— W. Langdon (Endokrine Drüsen) 79; (Innere Sekretion) 399.
— Wade H. and Louise Pearce (Syphilis) 304, 428; (Spirochaeta pallida) 136.
Bruch, Ernst (Trichloräthylen) 450.
Brugsch, Theodor (Lebenserscheinungen) 44.
— — und Ernst Blumenfeldt (Herz) 510.
Brulé, Marcel (Chodedochusverschluß) 378.
Brunetière (Gasverletzung) 158.
Brunn, Fritz (Diurese) 520.
Brunner, Hans (Gehirn) 88.
Brutschy, Paul (Pseudohermaphroditismus) 402.
Buchacker, Wilhelm (Geschlechtsbildung) 535.
Buchanan, G. H. and G. B. Winner (Phosphat) 14.
Buchholtz, Johannes s. Bock, Johannes 394.
Bürger, Max (Harnsäure) 52.
Bugnon, P. (Gramineen) 41.
Buguet, E. s. Sabathé, L.-G. 289.
Burge, W. E. (Katalase) 418.
Burlet, H. M. de und H. J. de Ruiter (Säugerhoden) 480.
Busacca, Archimede (Implantation) 473.
Businelli, G. s. Ravenna, C. 176.
Butler, C. s. Isola, A. 220.
Butterfield, C. T. s. Wherry, William B. 122.
Buys (Nystagmus) 533.

Caesar, Friedrich (Verodigen) 316.
Cajori, F. A. (Nüsse) 490.
Calcar, R. P. van (Carcinom) 206.
Calkins, Gary N. (Uroleptus mobilis) 476.
Calmette, A. et C. Guérin (Tuberkulose) 124.
Cameron, A. T. and M. S. Hollenberg (Urin) 517.
Cammidge, P. J., J. A. Cairns Forsyth and H. A. H. Howard (Blut) 61.
Campbell, James Argyll (Stoffwechsel) 230.
Canelli, Adolfo F. (Thymus) 400.

Cannon, W. B. and P. E. Smith (Schilddrüse) 401, 524.
Cardot, H. (Herz) 514.
Carey, Eben J. (Histogenese) 354.
Caro (Fermente) 111.
Carter, William S. (Blut) 250.
Cary, C. A. (Blut) 253.
Caspari, Wilhelm und Claus Schilling (Stoffwechsel) 231.
Castan, Piene s. Pictet, Amé 172.
Castel s. Monziols 440.
Castellani, Aldo et Albert J. Chalmers (Bakterien) 291.
Caullery, Maurice et Félix Mesnil (Schizogenese) 31.
Cecil, Russel L. s. Blake, Francis G. 122.
Cerighelli, Raoul (Wurzelstoffwechsel) 36.
Cervera, L. (Curare) 154.
Chabanier, H. (Diabetes) 226.
— — et Marg. Lebert (Niere) 76.
Chalier, Joseph (Serumtherapie) 433.
Chalmers, Albert J. s. Castellani, Aldo 291.
Cheplin, Harry A. and Leo F. Rettger (Darmflora) 378.
Chevalier, Aug. (Knospenvariation) 488.
Chick, Harriette und Elsie J. Dalyell (Skorbut) 222.
Child, Wm. C. s. Holmes, Harry N. 165.
Chiò, Mario (Fibrinferment) 384.
Ciamician, G. et C. Ravenna (Pflanzenalkaloide) 212.
Ciani, Gabriello (Anaerobenkultur) 423.
Ciarla, E. s. Mingazzini, G. 404.
Ciuca, M. s. Bordet, J. 296, 297.
Claassen, H. (Pflanzenbegasung) 215.
Clark, Guy W. (Blut) 387.
— W. Mansfield (H-Ionenmessung) 162; (Reduktionspotentiale) 162.
Clawson, B. J. (Streptokokken) 290.
Cloetta, M. (Digitoxin) 443.
Clough, Paul W. (Blutdruck) 70.
Clowes, G. H. A. and A. L. Walters (Alkaloide im Darm) 318.
Coca, Arthur F. (Anaphylaxie) 299.
Coerper, Karl (Ernährung) 46.
Cohn, Alfred E. and Robert L. Levy (Digitalis) 443.
— Ludwig (Schädel) 534.
Colebrook, Leonard (Aktinomykose) 116.
Collip, J. B. (Alkalireserve) 501; (Atmung) 240.
Colver, C. W. s. Jones, J. S. 489.
Comber, Norman M. (Ausflokkung) 324; (Bodenreaktionen) 368.
Concini, L. de (Hypnotica) 154.
Conklin, Ruth E. s. Mattill, H. A. 491.
Conseil, E. s. Nicolle, Charles 425.
Coombs, Carey F. s. Stack, E. H. E. 160.
Coope, R. s. Joltrain, Ed. 57.
Coppola, Alfredo (Neuroglia) 267.
Cori jun., Karl (Herz) 509.
Corinaldesi, Silvio (Stickstoffstoffwechsel) 388.
Coronedi, G. (Mangan) 148.
Coultre, M. C. s. Itallie, L. van 441.
Cousin, M. H. (Salvarsan) 313.
Coward, Katharine Hope s. Drummond, Jack Cecil 222, 223.
— — — and Jack Cecil Drummond (Vitamin) 223.
Cowie, David Murray and John Purl Parsons (Blutzucker) 251.
Cramer, C. D. (Pemphigus menstrualis) 131.
— Marc s. Pictet, Amé 171.
— Maria (Statistik) 494.
— W. (Endokrine Drüsen) 78.
Crinis, Max de (Epilepsie) 229; (Refraktometer) 4.
Cron, Roland S. (Glykosurie) 60.
Crozier, W. J. (Chitonen) 34; (Holothuria) 190.
Csernel, Eugen (Schutzimpfung) 124.
Cullen, Glenn E. s. Avery, O. T. 538.
Cunningham, A. R. (Anaphylaxie) 547.
— T. Donald s. Levine, Samuel A. 153.
Curasson, G. s. Noc, F. 483.
Czapek, Friedrich (Biochemie) 167.
Czoniczer, G. s. Thannhauser, S. J. 254.

Daiber, Marie (Sphenodon punctatus) 479.
Dains, F. B. and R. Q. Brewster (Halogen) 14.
— — — and E. Wertheim (Allophanester) 462.
Dalcq, Albert (Blindschleiche) 477.
Dale, H. H. (Anaphylaxie) 127; (Capillargifte) 144.
— — — s. Richards, A. N. 146.
— — — and C. Lovatt Evans (Blutreaktion) 502.
Dale Logan, D. (Kohlenoxydvergiftung) 158.
Dalyell, Elsie J. s. Chick, Harriette 222.
Damiens, A. (Brom) 459.
Dangeard, Pierre (Vakuolen) 487.
Daniels, Farrington, B. H. Kepner and P. P. Murdick (Weizenmehl) 343.
F. Daubanton (Nebelelektrizität) 164.
Dauber, Maria (Chitenin) 557.
Dauvillier, A. (Elektrochemie) 166.
Davenport, C. B. (Erblichkeit) 475.
Debré, Robert et Haguenau (d'Herellesches Phänomen) 425; 544.
Deckx, H. (Alkoholismus) 117.
Deelman, H. T. (Dermatome) 90.
Deemer, R. B. s. Roß, William H. 219.
Degkwitz, Rudolf (Blutplättchen) 503.
Dehoff, Elise (Niere) 260.
Delbecq s. Berthelon 137.
Delphy, M. (Lumbricinen) 204.
Demel, A. Cesaris (Entzündung) 383.
Denecke, Gerhard (Blut) 504.
Denis, W. s. Martin, Charles L. 58.
— — and Martha Aldrich (Blutzucker) 251.
Deuel, jr., Harry J. s. Holmes, Arthur D. 221.
Devrient, W. (Jodzahlbestimmung) 541.
Díaz Caneja, E. (Diplopia) 411.
Djermanovitch, M. s. Giaja, J. 540.
van Diest, P. A. (Fleischuntersuchung) 293.
Dieudonné, A. u. W. Weichardt (Immunität) 425.
Dobkiewicz, L. v. s. Romeis, B. 402.
Döhring, Erich s. Atzler, Edgar 385.
Doi, Risaburo (Zingeron) 446.
Doisy, Edward A. s. Bell, Richard D. 516.
Domarus, E. v. s. Kuhlenbeck, H. 197.
Domingo (Entwicklung) 481.
— et Armangué (Typhus-Antiserum) 124.
— et F. Duran-Reinals (Anaphylaxie) 548.
Dominicis, Angelo de (Nachweis von Blut) 241.
Dore, W. H. (Quercus agrifolia) 341.
Dorner, Alfred (Nierenkrankheit) 77.
Dragoiu, J. s. Fauré-Frémiet 200.
— — et Fauré-Fremiet (Histogenese) 200.

Dresel, Kurt (Diabetes) 499.
Drummond, Jack Cecil s. Coward, Katharine Hope 223.
— — — (Vitamin) 372.
— — — and Katharine Hope Coward (Vitamin) 222, 223.
Du Bois, Robert s. Jones, Hilton Ira 189.
Dubreuil, G. et Anderodias (Pankreas) 525.
Duclaux, J. und E. Wollman (Cellulose) 174.
Dünner, Lasar und Karl Siegfried (Nieren) 520.
Dufraisse, Charles et Jacques-Ch. Bongrand (Reizstoffe) 558.
Duhem, Paul s. Laignel-Lavastine 82.
Dumas, J. (D'Herellesches Phänomen) 426.
Dunham, George C. (Nephelometrie) 424.
Duran-Reinals, F. s. Domingo 548.
Du Vivier de Streel, s. Fauré-Fremiet 200.

Eberson, Frederick (Antigene) 549.
Ebner, Viktor (Herzmuskelfasern) 208.
Eckstein, A. s. Engelking, E. 95.
Eddy, Walter H. and Helen C. Stevenson (Vitamin) 496.
Edelstein F., und L. Langstein (Pirquetsches System) 370.
Edlbacher, S. s. Kossel, A. 177.
Edrige-Green. F. W. (Sehen) 95.
Ege, Rich. (Blut) 245.
Egidi, Guido (Bluttransfusion) 298.
Ehn, Marie s. Thro, William E. 387.
Ehrmann, W. s. Moog, O. 73.
Ehrström, K. E. (Gadus morrhua 480.
Eichwald, Egon (Chemische Kinetik) 449.
Ekström, K. Richard s. Santesson, E. G. 152.
Eliasberg, P. s. Kostytschew, S. 486.
Ellenberger, W. und A. Scheunert (Physiologie) 1.
Eller, Wilhelm und Käte Koch (Huminsäure) 24.
Ellermann, V. (Perniziöse Anämie) 249.
Ellinger, Philipp (Methämoglobin) 314.
Elliot, Charlotte (Hafer) 217.
Emberger, L. (Farnkräuter) 213.
Emerson, William R. P. and Frank A. Manny (Unterernährung) 371.
Emmer, H. J. s. Pfeiffer, P. 183.
Emster, Konrad van s. Meerwein, Hans 186.
Engel, C. S. (Blut) 384.
Engelhardt, Wilhelm s. Stepp, Wilhelm 460.
Engelking, E. (Innere Sekretion) 264.
— — und A. Eckstein (Perimetrie) 95.
Engfeldt, N. O. (Aceton) 252.
Engleson, Hugo (Arsen) 459.
Eppinger, Hans und Egon V. Ullmann (Kalkstoffwechsel) 225.
Euler, Hans (Enzyme) 537.
— — und Olof Svanberg (Fermente) 108.
Evans, C. Lovatt s. Dale, H. H. 502.
Ewald, Gottfried (Abderhaldensche Reaktion) 105.

Faber, Harold K. (Skorbut) 374.
Fagiuoli, A. s. Ascoli, Maurizio 144, 401.
Fahr, Th. (Ernährung) 371.
Fauré-Fremiet s. Dragoiu, J. 200. (Vorticellen) 482.
— — J. Dragoiu et Du Vivier de Streel (Fötales Wachstum) 200.
Fearon, William Robert (Eiweißprobe) 463.
Feigl, Joh. (Krankenkost) 493.
Feil, H. S. s. Lewis, Thomas 511.
Felke, H. (Wassermann) 429.
Felton, Lloyd D. (Virulenz von Mikroorganismen) 133.
— — — s. Weed, Lewis H. 133.
— — — and Paul Wegeforth (Meningitis) 134.
Fenton, H. J. H. and A. J. Berry (Celluloseacetat) 461.
Fernández, Juan Santos (Doppelsehen) 276.
Ferree, C. E. and G. Rand (Sehschärfe) 412.
Ferris, L. W. (Butter) 344.
Feuer, Bertram and F. W. Tanner (Ultraviolett) 11.
Feusier, M. L. and K. F. Meyer (B. abortus) 543.
Feytaud, I. (Schädlingsbekämpfung) 559.
Ficai, Giuseppe (Typhus exanthematicus) 138.
Fichter, Fr und Max Schmid (Glykokoll) 175.
Field, Cyrus W. s. Higley, Henry A. 249.
Firket, Jean (Niere) 261; (Organogenese) 199.
Fischer, Emil (Alkohol) 171.
— — Max Bergmann und Heinrich Bärwind (α-Monoglyceride) 169.
Fischer, Emil und Ernst Pfähler (Glycerin-aceton) 170.
Fishburn, H. P. s. Jones J. S. 489.
Fisher, J. Edgar s. Fox, Howard 300.
Fleischmann, Otto (Liquor) 516.
Fleischner, E. C. and K. F. Meyers (Bacillus abortus bovinus) 114.
Fleurent, E. und Lucien Lévi (Kupfer) 168.
Floyd, Cleveland (Pneumokokken-Empyem) 140; (Streptokokken) 115.
Foà, C. (Vasomotoren) 526.
Fodor, A. (Fermentkinetik) 326.
Ford, Frances s. Snell, A. M. 53.
Formiguera, R. Carrasco (Chloralhydrat) 155.
Forssman, J. (Anaphylaxie) 125; (Seruminjektion) 126.
Forsyth, J. A. Cairns s. Cammidge, P. J. 61.
Fosse, R. (Cyansäure) 15, 334, 461.
Foulerton, Alexander G. R. (Arsenobenzol) 149.
Fox, Howard and J. Edgar Fisher (Überempfindlichkeit) 300.
Fränkel, Sigmund und Ernst Nassau (Tryptophanhaltiges Tripeptid) 465.
— — und Karoline Zeimer (Imidazolisopiperidin) 465.
Franca, Carlos (Flagellaten) 356.
Frank, Otto (Blutgefäße) 70.
Franke, Franz (Muskelkraft) 485.
Frankenthal, Käte (Mineralwässer) 552.
Frazer, J. Ernest (Leber) 236.
Fred, E. B. s. Peterson, W. H. 284.
Frei, Walter (Krankheitserreger) 295.
Freise, Eduard (Fettstoffwechsel) 53.
Frenkel-Tissot, H.C. (Albuminurie) 77.
Frets, G. P. (Polymerie) 352.
Freudenberg, E. und P. György (Kalkbildung) 458.
— Karl (Gerbstoffe) 22, 182.
Freund, Hermann (Defibriniertes Blut) 315; (Wärmeregulation) 499.
Frey, Ernst (Arzneistoff) 432; (Herz) 507.
— Walter (Nierenkrankheit) 77.
Freyer, Wilhelm s. Hofmann, K. A. 457.
Fridericia, L. S. (Herz) 258.
Frieboes, W. (Haut) 100.
Fried, B. s. Goldenberg, L. 549.
— Boris (Serodiagnostik) 432.
Fröbes, Joseph (Optik) 531.

Fröhlich, Friedrich W. (Zeitsinn) 407.
Fuchs, Friedrich (Humussäure) 219.
— Hugo (Schädel) 415.
Fühner, Hermann (Guanidin-Baryt) 436.
Fürth, Reinhold (Brownsche Bewegung) 452.
Full, Hermann (Harnabfluß) 519.
Fulmek, Leopold und A. Stift (Kartoffelschädlinge) 43.
Fussell, M. H. and C. C. Wolferth (Herzrhythmus) 65.

Gabriel, Cyprien (Blütenanpassung) 488.
Gaertner, H. (Pektin) 174.
Galan, J.-C. (Polyurie) 261.
Gallagher, C. D. s. Wallis, R. L. Mackenzie 60.
Galonnier, P. (Sulfarsenol) 149.
Gamna, Carlo (Blut) 244.
Garibaldi, Amérigo (Antikörper) 298.
Garjeanne, A. J. M. (Haplozia caespiticia Dum) 487.
Garner, W. W. and H. A. Allard (Pflanzenwachstum) 37.
Garrey, Walter E. (Herz) 257.
Gaskell, J. F. and W. L. Millar (Malaria) 305.
Gattner, Julius und Emmo Schlesinger (Blut) 57.
Gauducheau, A. (Bakterium) 289; (Gärung) 421.
Gaviati, Antonio (Blut) 382.
Geelmuyden, H. Chr. (Fettwanderung) 497; (Stoffwechsel) 50.
Gelb, Adhémar und Kurt Goldstein (Gehirn) 268.
Gende, José Arijón (Wassermannsche Reaktion) 140.
Georgi, F. K. (Ausflockungsreaktion) 431.
— Walther (Diphtheriescrum) 124.
Gérard, Pol (Ovarium) 277.
Gerdon, Curt (p-Phenylendiamin Feilfarbstoff) 438.
Gessard, C (Bacillen) 115.
Gettler, Alexander O. and Edward Lindeman (Perniziöse Anämie) 383.
Geys, K. s. Lüers, H. 189.
Geyser, Albert C. (Reflexsystem) 272.
Giaja, J. (Grundumsatz) 501.
— — et M. Djermanovitch (Hefe) 540.
Gibbs, C. B. F. s. Weiskotten, H. G. 150.
— Charles S. and Leo F. Rettger (Infektiöser Abort) 552.
Gickelhorn, Josef (Euglenacee) 212.
Gillepsie, L. J. (Bakterien) 288.
Girardi, Piero (Hämolysin) 297.
Giraud, G. s. Hédon, E. 374.
Giusti, L. s. Houssay, B. A. 394.
Glattfelder, A. s. Karrer, P. 25.
Gloess, Paul (Ernährung) 370.
Glover, J. A. (Meningitis) 135.
Gloyne, S. Roodhouse (Bacillen) 114.
Godden, William (Stroh) 492; (Torf) 493.
Göppert, F. (Hungerschädigung) 49.
Goettsch, H. B. (Venen) 74.
Götz, W. s. Winter, W. 90.
Goldenberg, L. et B. Fried (Tuberkulose-Antigen) 549.
Goldflam, S. (Osteoarthropathie) 496.
Goldschmidt, Richard (Entwicklungsphysiologie) 350.
Goldstein, Kurt s. Gelb, Adhémar 268.
— Manfred (Gelenkreflexe) 527.
Golgi, Camillo (Blut) 243, 381.
Gonnermann, M. (Kieselsäure) 333.
Gordon, Gregor (Blut) 241.
Gore, H. C. (Diastase) 539.
Gorini, Costantino (Bacterium coli) 543.
Goris, A. (Tuberkelbacillus) 114.
Gosline, Harold I. (Psychologie) 93.
Gottlieb, Kurt (Dystrophia adiposo-genitalis) 400.
Govaerts, P. s. Zunz, E. 515.
de Graaf, W. C. und Temminck Groll, J. (Nahrungsmittel) 469.
Gräper, L. (Mediastinum) 379.
Grafe, V. (Reize) 362.
Graham, Evarts A. (Vitalkapazität) 240.
Grass, Joseph (Phonetik) 104.
Graves, Stuart (Wassermann) 430.
— William P. (Endokrine Drüsen) 522.
Gray, J. (Zell-Elektrolyse) 28.
Grego, R. (Taurocholsäure) 467.
Gressel (Nahrungsmittelverfälschung) 468.
Grey, Egerton Charles (Glucose) 542.
Griffiths, William James s. Maclean, Hugh 340.
Grigaut, A. (Blut) 253.
Groebner, O. A. s. Ramsay, Walter R. 148.
Groer, Franciszek (Pharmakodynamik) 143.
Groll, J. Temminck s. de Graaf, W. C. 469.
Grosso, G. (Färbung) 161.
Grote, L. R. (Darmerkrankungen 237.
Grünbaum, A. (Augen) 95.
Grünbaum, A. A. (Reflexe) 91.
Grulee, Clifford G. (Präcipitinreaktion) 121.
Gruschka, Theodor (Bacterium enteritidis) 292.
Guérin, C. s. Calmette, A. 124.
Guggenheimer, H. (Nephritis) 75.
Guglielmo, G. Di (Blut) 242.
Guidi, Ferruccio (Markscheide) 272.
Guilliermond, A. (Pflanzen) 487.
Gunn, J. W. C. (Ätherische Öle) 146; (Borax) 309.
Gurjar, A. M. s. Bailey, C. H. 216.
Gustafson, F. G. (Atmung) 287.
Gutherz, S. (Zellstruktur) 474.
György, P. s. Freudenberg, E. 458.
— — s. Rona, P. 554.

Haas, A. K. J. de (Herzblock) 392.
Habermann, J. (Schläfenbein) 535.
Häberlin, C. und Franz Müller (Klimawirkung) 369.
Häggqvist, Gösta (Muskeln) 103.
Häußler, E. P. (Vitamin) 372.
Hagem, Oscar (Thermotropismus) 211.
Haggard, Howard W. (Atmung) 239.
— — — s. Henderson. Yandell 157.
Haguenau, s. Debré, Robert 425. 544.
— J. s. Debré, Robert 544.
— (Goldsolreaktion) 430.
Hahn, Amandus und Karl Harpuder (Fermente) 109, 110.
Hahn, Friedrich-Vincenz v. (Farbumschläge) 9.
Haller, R. (Kongorubin) 8.
Halpert, Anny (Capillaren) 515.
Halpin, J. G. s. Hart, E. B. 48.
Hamburger, Walter W. (Elektrokardiogramm) 68.
Hammarsten, Harald (Acetaldehyd) 335.
— Olof D. und J. Runnström (Priapulus caudatus) 346.
Hand, Alfred (Hypophyse) 80.
Hanke, Milton T. and Karl K. Koessler (Amine) 208; (Histamin) 179, 180, 181; (Histidin) 178.
Hansen, Adolf (Pflanzengeographie) 367.
Hanson, W. s. Hirschfelder, Arthur D. 319.
Hara, Shohei (Oxysäure) 399.
Harbo, H. G. s. Prentice, W. 505.
Harden, Arthur and Francis Robert Henley (Glucose) 540.
Harpuder, Karl s. Hahn, Amandus 109, 110.

Hart, E. B., J. G. Halpin and H. Steenbock (Hühnernahrung) 48.
— — — and G. C. Humphrey (Futtermittel) 491.
Hartree, W. s. Hill, A. V. 53.
Hartridge, H. (Cortisches Organ) 413; (Geruchssinn) 531.
Hatai, S. and J. Toyama (Serum) 299.
Hatschek, Emil (Blutkörperchen) 7; (Liesegangsche Schichtungen) 323.
Hausman, Leon Augustus (Monotremata) 35.
Haviland, Maud D. (Blattlaus) 357.
Hawk, Philip B. s. Miller, Raymond J. 234.
— — — s. Smith, Clarence A. 370.
Hawkins, James Arthur s. Rideal, Eric Keightley, 330.
Hayek, Hermann (Proteinkörper) 315.
Hecht, Adolf, F. (Morphiumallergie) 441.
— Erich (Diabetes) 51.
Hedinger, E. (Zwischenzellen) 536.
Hédon, E. et G. Giraud (Diabetes 374.
Heidelberger, Michael s. Jacobs Walter A. 468.
Heiduschka, A. und L. Wolf (Methylalkohol) 155.
Heilig, Robert s. Saxel, Paul 148.
Heinitz, W. (Palatogrammetie). 104.
Heitger, Joseph D. (Ohrnerven) 276.
Heller, Edwin A. and Edward Steinfield (Blut) 247.
Henderson, Yandell and Howard W. Haggard (Asphyxie) 157.
Henke, Fr. (Status thymicolymphaticus) 400.
Henker, O. (Ophthalmoskop) 99.
Henley, Francis Robert s. Harden, Arthur 540.
Henry, T. A. (Chaulmugraöl) 315.
Herelle, F. de (Bakteriophages Virus) 427.
Herold, W. (Agrotis segetum) 205,
Herrmann, George R. s. Wilson. Frank N. 66.
— Julian B. s. Barbour, Henry G. 151.
Herrnheiser, Gustav s. Pribram, Hugo 516.
Hertwig, Günther (Kreuzung) 32.
— G. und P. Hertwig (Froschlarven) 32.
— Paula (Parthenogenese) 31 s. Hertwig, G. 32.
— Richard (Acantharien) 31.
Herzfeld, E. und R. Klinger (Immunität) 118.
Herzog, R. O. und Willi Jancke (Aufbau org. Verbindungen) 453.
Hess, C. v. (Bienen) 484.
Heß, Kurt (Optische Antipoden) 14.
Hess, Leo und R. Reitler (Hämolyse) 387.
— R. (Keuchhusten) 383.
— W. R. (Gelatine) 7.
Hetsch, H. und H. Schlossberger (Wunddiphtherie) 544.
Hett, Johannes (Nicotin) 153.
Heymann, J. A. s. Massinek, A. 547.
Higley, Henry A. and Cyrus W. Field (Blut) 249.
— — Allen and Roy Upham (Nephritis) 398.
Hildebrandt, Fritz (Glykosurie) 251.
Hilgermann und Zitek (Tuberkelbacillen) 290.
Hill, Arthur W. (Samenkeimung) 365.
— A. V. and W. Hartree (Wärmebildung) 53.
— Leonard (Kampfgas) 159.
Hjort, Axel M. and Charles E. Kaufmann (Benzoylcarbinol) 437.
Hirsch, Paul und Richard Mayer-Pullmann (Abwehrfermente) 107.
Hirschfelder, Arthur D., J. Bicek, F. J. Kucera and W. Hanson (Digitalis) 319.
ite, Bert Holmes and Withrow Morse (Fermente) 418.
Hoeven, van der, P. C. T. (Ovulation) 105.
Hofmann, Franz Bruno (Raumsinn) 409; (Herz) 510.
— K. A. und Wilhelm Freyer (Kolloide) 457.
Holder, Ralph E. s. Smith, Clarence A. 370.
Hollenberg, M. S. s. Cameron A. T. 517.
Holmes, Arthur D. and Harry J. Deuel, jr. (Fleischnahrung) 221.
— Bayard (Dementia praecox) 228.
— Harry N. and Wm. C. Child (Gelatine) 165.
Homer, Annie (Diphtherieantitoxin) 125.
Honcamp, F. und E. Koch (Futterration) 370.
Horiuchi, Yajiro (Blutfett) 389.
Hornung, W. (Ungezieferbekämpfung) 294.
Houssay, B.-A., L. Giusti et O.-M. Pico (Herz) 394.
Houssay, B. B. y A. Sordelli (Blutgerinnung) 386.
Howard, A. J. s. Barbour, H. G. 428, 434.
— H. A. H. s. Cammidge, P. J. 61.
— Jorge W. (Eberthscher Bacillus) 292.
Hruska, Ch. et W. Pfenninger (Antikörper) 121.
Hüssy, Paul (Schwangerschaftstoxikose) 156.
Humphrey, G. C. s. Hart, E. B. 491.
Hunt, I. Ramsay (Bewegung) 103.
Hunziker, Hch. (Schilddrüse) 401.

Jacobs, Walter A. and Michael Heidelberger (Cinchonin) 468.
Jacobshagen (Wirbeltierkiemen) 379.
Jacobson, J. (Benzylalkohol) 314.
Jaeger, Franz (Secale) 156.
— Oskar (Intercostalnerven) 529.
Jäggi, A. s. Rupe, H. 185.
Jaensch, Walther (Optische Stigmen) 407.
Jaffé, Rudolf (Anilin) 150.
Jancke, Willi s. Herzog, R. O. 453.
Japelli, G. (Lymphe) 395.
Jatrou, St. (Magen) 376.
Jegen, Georg (Enchytraeiden) 214.
Jellinek, Stefan (Epilepsie) 486.
Jensen, C. O. (Thyreoidea) 402.
Jermstad, Axel (Morphin) 441.
Jeß, A. (Aminosäure) 177.
Jettmar, H. v. (Serum) 298.
Jewett, C. Harvey (Sella turcica) 101.
Ingham, Samuel D. s. Kraus, Walter M. 362.
Ingvaldsen, T. s. Levene, P. A. 21.
Joffe, Jakob S. (Boden) 219.
Jokl, Alexander (Anurenauge) 479.
Jolles, Adolf (Wasser) 546.
Joltrain, E. (Komplementbindung) 140.
— Ed., P. Baufle et R. Coope (Dickdarm) 57.
Jones, D. F. (Befruchtung) 30.
— Henry Wallace (Eisen in Geweben) 332.
— Hilton Ira and Robert Dubois (Eikonservierung) 189.
— J. S., C. W. Colver and H. P. Fishburn (Weizen) 489.
— Martha R. (Stoffwechsel) 49.
— — — s. Mendel, Lafayette B. 49.
— W. Nelson (Wurzelwachstum) 209.

Jongbloed, G. (Harnsäure) 389.
Irons, Ernest E. s. Moody, Willson B. 291.
Isaacs, Raphael (Methylalkoholvergiftung) 155.
Isola, A., C. Butler et J.-C. Mussio-Fournier (Zwergwuchs) 220.
Itallie, L. van, le Coultre M. und van der Veen, A. L. W. E. (Optochinnitrat) 441.
Jüngling, Otto (Wurzelreaktion) 331.
Juritz, C. F. (Heeria Paniculosa) 343.
Iversen, Poul (Blut) 250.

Kallert, E. s. Standfuß, R. 288.
Karrer, P. (Polysaccharide) 173.
— —, A. Glattfelder und Fr. Widmer (Bergapten) 25.
— —, C. Nägeli und L. Lang (Amygdalin) 175.
Kás, Vaclav s. Nemec, Antonin 424.
Katsch, Gerhardt (Alkapton) 228.
Kauffmann, Friedrich (Entzündung) 472.
Kaufmann, Charles E. s. Hjort, Axel M. 437.
Kaznelson, Paul (Hämolytischer Ikterus) 248.
Kearney, Thomas H. (Boden) 218.
Keller, Karl und Fritz Kermauner (Schistosoma) 354.
— Rudolf (Kolloidladung) 324.
Kemal, Moustafa (Stoffwechsel) 497.
— — s. Bickel, A. 375.
Kepner, B. H. s. Daniels, Farrington 343.
Kermauner, Fritz s. Keller, Karl 354.
Kestner, Otto (Innere Sekretion) 264.
Keysser, Fr. (Geschwülste) 206.
Kidd, Franklin and Cyril West (Keimung) 365.
Killian, John A. (Hyperthyreoidismus) 498.
Kimball, O. P. s. Marine, David 81.
King, Harold and Albert Donald Palmer (Glykokoll) 337.
King, John T. (Puls) 70.
Kingsbury, B. F. (Bodenplatte) 196.
Kipp, Harold A. (Perniziöse Anämie) 256.
Kisch, Bruno (Herz) 258.
Klaften, E. (Harn) 518.
Klason, Peter (Lignin) 174, 175.
Klein, Otto (Hämoglobinurie) 249.
Kleine, R. (Agrotis segetum) 217.
Kleinmann, Hans (Nephelometer) 321.
Klinger, R. s. Herzfeld, E. 118.
Kluge, Andreas (Augenbewegung) 275.
Knight, Henry G. (Bodenuntersuchung) 41, 42.
Koch, E. s. Honcamp, F. 370.
— Eberhard (Herzschlag) 512.
— Käte s. Eller, Wilhelm 24.
Kochmann, M. (Kohlenoxyd) 437.
Kock, P. J. de en C. Bonne (Pellagra) 49.
Köhler, Erich (Alkoholgärung) 421; (Hefe) 539.
Köllner, H. (Peripheres Sehen) 410.
— Hans (Ophthalmostatik) 276.
König, Adolf (Fermente) 418.
Koenig, W. (Rangoonbohnen) 320.
Koeppe, B. (Auge) 531.
— Leonhard (Auge) 408, 409.
Koessler, Karl K. s. Hanke, Milton T. 178, 179, 180, 181, 208.
Koestler, G. (Milch) 469.
Kohlrausch, K. W. Fritz (Farbenlehre) 96.
Kohn, Alfred (Keimdrüsen) 352.
Kolbmann, Franz (Corpus mammae) 536.
Kolkwitz, R. (Chlorophyll) 211.
Kollmann, Gustav (Harnsäureausscheidung) 497.
Kolls, A. C. (Blutdruck) 68, 69.
Kolmer, John A. and Baldwin Lucke (Arsphenamin) 313.
— — — s. Schamberg, Jay F. 313.
— Walter und Paul Liebesny (Diathermie) 309.
Kolthoff, J. M. (Trinkwasser) 547.
Kondoléon, Emmanuel (Brustdrüse) 105.
Kooiman, H. N. (Kernchimären) 350.
Kossel, A. und S. Edlbacher (Histidin) 177.
Kostytschew, S. (Alkoholgärung) 420.
— — und P. Eliasberg (Pflanzengewebe) 486.
— — und E. Tswetkowa (Schimmelpilze) 545.
Krämer und Schrader (Org. Reagenzien) 458.
Krafka jr., Joseph (Stabäugige Drosophila) 478.
Kraus, Erik Johannes (Hypophyse) 525.
— F. (Elektrokardiogramm) 67.
— R. (Meningo-Encephalitis) 306.
Kraus, W. s. Bechhold, H. 245.
— Walter M. and Samuel D. Ingham (Periphere Nerven) 362.
Krause, Fedor (Gehirn) 86.
Kreibich, C. (Lipochrom) 474.
Krempf, Armand (Entwicklung der Anthozoen) 197, 354.
Krieger, Marie (Inanition) 495.
Kruse, Walter (Bakteriologie) 287.
Krusius, Franz (Ophthalmoskoptometer) 273.
Kucera, F. J. s. Hirschfelder, Arthur D. 319.
Kühl, A. (Bildbegrenzung) 274.
Küpfer, Max (Ovarium) 278.
Küster, Ernst (Botanik) 209.
Kufferath, H. (Bakt. Coli) 543.
Kuhlenbeck, H. und E. v. Domarus (Ontogenese) 197.
Kuiper jr., K. (Artbastarde) 350.
Kukulka, Josef (Capillaren) 515.
Kußmaul, Walter s. Rupe, Hans 24.

Labbé, Henri s. Labbé, Marcel 56.
— Marcel et Henri Labbé (Pankreas) 56.
Laer, Marc H. van (Diastase) 281.
Laignel-Lavastine et Paul Duhem (Epithelkörperchen) 82.
— — s. Ravaut, P. 75.
Lamson, Paul D. (Blut) 243.
Landauer, Karl (Räkeln) 91.
Lang, L. s. Karrer, P. 175.
Lange, Hermann s. Stepp, Wilhelm 226.
Langen, C. D. de and H. Schut (Blut) 255.
Langstein, L. s. Edelstein, F. 370.
Lapicque, Marcelle (Muskel) 208.
Laqueur, Ernst (Atmung) 380.
Larimore, Louise D. s. Rous, Peyton 236.
Lassar-Cohn (Chemie) 167.
Laubry, Ch. et C. Pezzi (Ductus arteriosus) 259.
Laughlin, Harry H. (Vererbung) 203.
Laurell, Hugo (Kaskadenmagen) 376.
Leathes, J. B. (Nierenfunktion) 398.
Lebert, Marg. s. Chabanier, H. 76.
Leger, A. et M. Leger (Piroplasma) 483.
— M. s. Leger, A. 483.
Léger, Marcel (Flagellat) 428.
Le Heux, J. W., W. Storm van Leeuwen und C. van den Broeke (Pilocarpin) 435.
Lenk, E. (Blutdruck) 391.
Leo, H. (Lecithin) 146.
Leone, Raffaele (Leukocyten) 247.

Leriche, R. et A. Policard (Knochentransplantation) 29.
Leroux, Désiré s. Leroux, Lucien 468.
— Lucien und Désiré Leroux (Schwimmblase des Knurrhahns) 468.
Leschke, Erich s. Arnoldi, Walter 301.
Letulle, Raymond (Wassermannsche Reaktion) 140.
Levaditi, C. (Treponema pallidum) 136.
Leven (Naevus) 190.
Levene, P. A. and T. Ingvaldsen (Phosphatide) 21.
— — — and M. Yamagawa-(Phosphorsäureester) 15.
Lévi, Lucien s. Fleurent, E. 168.
Levine, Michael (Kronengalle) 214.
— Samuel A. and T. Donald Cunningham (Digitalis) 153.
Levy, Robert L. s. Cohn, Alfred E. 443.
Lévy-Solal, E. s. Wallich, V. 504.
Lewin, L. (Gifte) 432.
Lewis, Howard B. and Lucie E. Root (Aminosäure) 498.
— Thomas (Herzflattern) 64; (Physiologie und Medizin) 449.
— —, H. S. Feil and W. D. Stroud (Herz) 511.
Lewy, F. H. (Bewegungen) 102.
Lichtenstern, Robert (Steinach) 82.
Liebesny, Paul s. Kolmer, Walter 309.
Lillie, Ralph S. (Erholung erregbarer Systeme) 163.
Lillig, R. (Arsen) 168.
Lindemann, Edward s. Gettler, Alexander O. 383.
Lindemberg, Adolpho e Bruno Rangel Pestana (Chemotherapie) 552.
Linden, Gräfin v. (Kupfersalze) 148.
Lindhard, J. (Muskelarbeit) 232.
Lindig, Paul (Infektion) 118.
Linzenmeier, Georg (Blut) 246.
Lipciomb, G. F., C. F. Luman and J. S. Walkins (Dünger) 219.
Lipps, Walter (Fortpflanzung) 197.
Lipschütz, A. et B. Ottow (Kastration) 403.
— B. (Chlamydozoa) 125.
Little, C. C. (Tumor) 360.
Llosa, J.-B. (Histamin) 316.
Lloyd, Dorothy Jordan (Gelatine) 5, 455.
Loeb, Jacques (Eiweißkörper) 454.
Loeb L. Farmer (Atmung) 239.
Loeb, Leo (Schilddrüse) 80, 524.
Loewe, Leo and Israel Strauß (Encephalitis epidemica) 306.
Loewenhardt, Felix E. R. (Influenza) 131.
Löwenthal, Karl (Zirbeldrüse) 265.
Lohmann, W. (Doppelbilder) 274.
Lohnes, Harry R. s. Sherman, Dewitt H. 370.
Longcope, Warfield T. and George M. Mackenzie (Antikörper) 548.
Lorenz, H. E. (Wassermannsche Reaktion) 141.
— Richard und Erika Schmidt (Leitfähigkeit) 164.
Lotsy, J. P. (Artbildung) 349.
Lubinski, Herbert (Wunddiphtherie) 291.
Lucibelli, G. (Nebennieren) 82.
Lucke, Baldwin s. Kolmer, John A. 313.
Lüers, Heinrich (Kolloidprobe) 138.
— H. und A. Baumann (Hopfenbittersäure) 26.
— —, K. Geys und A. Baumann (Bierschaum) 189.
Luman, C. F. s. Lipciomb, G. F. 219.
Lumière, Auguste et Félix Perrin (Hypnotica) 154.
Lund, H. O. s. Prentice, W. 505.
Lundborg, H. (Anthropologie) 27.
Luzzatto, R. (Blutegel) 553. (Immunität) 550.
Lyon jr., M. W. (Geschwülste) 206.

McClendon, J. F. (Leitfähigkeit) 163.
McClure, C. W., L. Reynolds and C. O. Schwartz (Pylorus) 376.
McCollum, E. V. (Ernährung) 220.
— — — s. Souza, Geraldo de Paula 373.
Mc Cool, M. M. u. C. E. Millar (Boden) 42, 216.
McCullough, H. s. Marriott 70.
MacGill, William J. (Digitalis) 557.
Mac Gregor, Malcolm E. (Stechmücken) 483.
Macht, David J. (Alkohol) 155; (Keuchhusten) 433.
— D. J. and S. Matsumoto (Prostata) 83.
— — — and C. F. Mora (Opium) 442.
— David J., Y. Satani and Ernest O. Swartz (Lokalanaesthetica) 157.
— — — and Alfred T. Shohl (Benzylalkohollösung) 314.
McIlvaine, T. C. s. SalterRobert, M. 217.
Mackenzie, George M. s. Longcope, Warfield T. 548.
Mackie, T. J. (Bakterien) 123; (Komplement) 139.
— — — and C. C. Rowland (Antigen) 303.
McKim, W. s. Marriott 70.
Mac Laughlin, John A. s. Brauns, D. H. 468.
Maclean, Hugh and William James Griffiths (Cuorin) 340.
Mac Leod, Grace s. Rose, Mary Swartz 492.
McVey, Charles L. (Ikterus) 53.
Magoun, J. A. H. (Bakterien der Harnblase) 399.
Mahler (Hygiene) 116.
Mahnert, Alfons (Endokrine Drüsen) 85.
Mahood, S. A. (Cellulose) 43.
Mannich, C. und Grete Wipperling (Ultrafiltration) 308.
Mannini, Cesare (Aphasie) 526.
Manny, Frank A. s. Emerson, William R. P. 371.
Mansfeld, G. (Herzschlag) 63.
— — und Ludwig v. Pap (Wärmeregulation) 499.
— — und A. v. Szent-Györgyi (Herzschlag) 508.
Marburg, Otto (Reflexe) 271.
Marchand, Felix (Schlummerzellen) 472.
Marie, Pierre, C. Trétiakoff et E. Stumfer (Myxödem) 530.
Marine, David and O. P. Kimball (Kropf) 81.
Marriott, W. McKim, H. McCullough and K. Utheim (Kreislauf) 70.
Marshall, jr., E. K. (Diurese) 396.
Martin, Charles L. and W. Denis (Blut) 58.
Marullaz, M. (Sarcocystis muri) 356.
Massinek, A. und Heymann, J. A. (Trinkwasser) 547.
Masters, Helen and Margery Maughan (Mehl) 344.
Matsumoto, S. s. Macht, D. J. 83.
Mattei, Pietro di (Vitamine) 372.
Mattill, H. A. and Ruth E. Conklin (Milch) 491.
Maughan, Margery s. Masters, Helen 344.
Max, Fritz s. Biltz, Heinrich 18.
Mayer, André (Sekretion) 376.
— Paul (Zoomikrotechnik) 471.
Mayer-Pullmann, Richard s. Hirsch, Paul 107.
Meerwein, Hans und Konrad van Emster (Camphen) 186.
Meeus, Fr. (Ernährung) 48.

Meinicke, Ernst (Lipoidbindung) 303.
Meirowsky, E. (Naevus) 190.
Mellon, Ralph R. (Kokkus Hodgkini) 545.
Mendel, Lafayette B. and Martha R. Jones (Stoffwechsel) 49.
— — — s. Osborne, Thomas B. 492.
Mendicini, Antonio (Atmung) 240.
Meneghetti, E. (Arsen) 437.
Menten, M. L. (Blut) 246, 256.
Mertz, Albrecht (Traubenzucker) 251.
Mesnil, Félix s. Caullery, Maurice 31.
Metzner, P. (Reiz) 363.
Meulengracht, E. (Blut) 247.
Meyer, Fritz Jürgen (Pflanzen) 211.
— Gustav (Leitfaden f. Pharmazeuten) 308.
— Hans Horst (Organotherapie) 142.
— J. de (Herz) 511.
— K. F. s. Feusier, M. L. 543.
— — — and E. B. Shaw (B. abortus) 423.
— L. (Blutbild) 503.
Meyers, I. Leon (Zehenreflex) 272.
— K. F. s. Fleischner, E. C. 114.
Meysenburg, Ludo v. (Spasmophilie) 49.
Michaelis, L. (Färbetechnik) 28; (Wasserstoff) 453.
— — und M. Rothstein (Invertase) 328.
Millar, C. E. s. McCool, M. M. 42, 216.
—, W. L. s. Gaskell, J. F. 305.
Miller, Elizabeth W. (Vitamin) 372.
— Raymond J., Olaf Bergeim and Philip B. Hawk (Verdauung) 234.
Mingazzini, G. und E. Ciarla (Apraxie) 404.
Minot, Annie S. s. Reiman, Clarence K. 333.
Miramond de Laroquette (Sonnenspektrum) 330.
Miravent, J. s. Velarde, C.-F. 319.
Mitchell, A. Graeme (Bakterien) 544.
Mito, Tokio (Polypeptide) 338.
Mittelmann, Béla (Mitempfindung) 530.
Mixsell, Harold R. (Säuglingsernährung) 371.
Moeller, W. (Hydrolyse) 325.
Mönnig, H. O. (Filaria) 357.
Molin, Kurt (Viscosität) 322.
Monakow, Paul v. (Urämie) 521.
Montagne, P. J. (Atome) 335.
Montfort, Camill (Guttation) 39.
Monziols et Castel (Chinin) 440.
Moody, Willson B. and Ernest E. Irons (Scharlach) 291.
Moog, O. und W. Ehrmann (Venendruck) 73.
Moore, Benjamin and T. Arthur Webster (Süßwasseralgen) 364.
Mora, C. F. s. Macht, D. J. 442.
Moreschi, C. (Sachs-Georgi) 430.
Morgan, T. H. (Inkretion) 523.
— Thomas H. (Kastration) 403.
Morpurgo, B. (Siamesische Zwillinge) 355.
Morse, Withrow s. Hite, Bert Holmes 418.
Motais, François (Darmparasiten) 204.
Much, Hans (Vaccinetherapie) 123.
Müller, Erich (Ernährung) 46.
— Erik (Selachier) 34.
— Franz (Klimawirkung) 368.
— — s. Häberlin, C. 369.
— H. (Neurokeratin) 529.
— L. R. (Nerven) 91.
— Otfried (Capillaren) 259.
Muller (Femur) 414.
— F. P. (Psychopathologie) 408.
Mulzer und Bleyer (Quecksilber) 149.
Murdick, P. P. s. Daniels, Farrington 343.
Murschhauser, Hans (Glucose) 16.
Mussio-Fournier, J.-C. s. Isola, A. 220.
Myers, Victor C. (Blut) 506.
— — — and James J. Short (Blut) 504.

Naegeli (Mutationstheorie) 345.
Nägeli, C. s. Karrer, P. 175.
Nagao, K. (Streptokokken) 119.
Nagler, A. (Schafräude) 559.
Nassau, Erich (Säuglingsernährung) 221.
— Ernst s. Fränkel, Sigmund 465.
Nathan, Margot (Galle) 236.
Negelein, Erwin s. Warburg, Otto 39.
Nelson, J. M. s. Taylor, T. C. 342.
Nemec, Antonin et Václav Káš. (Schimmelpilze) 424.
Neuberg, Carl und Elsa Reinfurth (Milchsaure Alkalien) 168.
— — und Marta Sandberg (Gärung) 112.
— — und Werner Ursum (Vergärung) 421.
Neumann, Rudolf (Capillaren)73.
Neuschlosz, S. M. (Chinin) 440.
Nicati, Armand-F. (Augapfeltonus) 97.
Nicloux, Maurice (Hämoglobin) 502.
Nicolle, Charles et E. Conseil (Maltafieber) 425.
— Maurice (Antigene) 120, 425.
Nierenstein, Maximilian (Chinin) 439.
Nittono, Kenji (Ganglion Gasseri) 406.
Nixon, J. A. (Hungerödem) 222.
Noack, Kurt (Pilzstoffwechsel) 40.
Nobécourt, P. et G. Schreiber (Kindersterblichkeit) 117.
Noc, F. et G. Curasson (Porocephalus armillatus) 483.
Nöther, Paul (Digitalis) 319.
Noguchi, Hideyo (Gelbes Fieber) 135.
Nolan, Owen L. s. Osborne, Thomas B. 20.
Nonnenbruch und W. Szyszka (Blutgerinnung) 503.
Nordenson, J. W. (Auge) 98.

Odén, Sven (Kalkdüngung) 218.
Oelze, F. W. (Vitalfärbung) 544.
Offenbacher, R. (Pharmakotherapie) 316.
Ogawa, Chikanosuke (Lunge) 238.
Ogushi, K. (Oligoneurie) 348.
Ohara, Hachiro s. Sekiguchi, Shigeki 382.
Ohira, Toshinobu (Urotropin) 157.
Ohlmann, Julius (Wasserversuch) 225.
Oka (Zellgranula) 190.
Onslow, Muriel Wheldale (Fermente) 281.
Oordt, M. van (Physikalische Therapie) 141.
Oppenheimer, Tr. s. Willstätter, R. 112.
Ornstein, Max (Schmitzbacillus) 292.
Osborne, Thomas B. and Lafayette B. Mendel (Milch) 492.
— Owen L. Nolan (Gliadin) 20.
Oshima, Kokichi (Diastase) 283.
Osterhout, W. J. V. (Schädigungsmechanismus) 194.
Osterwald, Hans, und Ernst Tänzer (Anopheles) 205.
Otani, Morisuke (Immunreaktion) 121.
Ottow, B. s. Lipschütz, A. 403.
Ozorio de Almeida A. (Grundumsatz) 231.

Paillot, A. (Immunität) 294; (Önocytoiden) 205.
Paine, Alexander (Krebs) 360,
Palmer, Albert Donald s. King, Harold 337.
Palmieri, Gian Giuseppe (Herz) 62.

Pap, Ludwig v. s. Mansfeld, G. 499.
Papanicolaou, George N. u. Charles R. Stockard (Ovulation) 536.
Papez, James W. (Herz) 507.
Parenti, Giuseppe (Spasmophilie) 496.
Paris, G. (Tabak) 215.
Parker, G. H. (Renilla) 356.
— William G. (Innere Sekretion) 264.
Parrisius, W. (Hirntumor) 404.
Parrot, L. (Spirochäteninfektion) 428.
Parsons, John Purl s. Cowie, David Murray 251.
— T. R. and C. Shearer (Cerebrospinalflüssigkeit) 260.
Pauli, Wolfgang (Eiweißchemie) 462.
Pearce, Louise s. Brown, Wade H. 136, 304, 428.
— N. O. s. Ziegler, Mildred R. 228.
Pedersen, Victor Cox (Urin) 263.
Pellissier, P. s. Sartory, A. 310.
Perna, Giovanni (Samenblase) 536.
Perotti, R. (Düngung) 288.
Perrin, Félix s. Lumière, Auguste.
Perroncito, A. (Blutplättchen) 241.
Pesch, Karl (Ausflockungsreaktion) 141.
Pestana, Bruno Rangel s. Lindemberg, Adolpho 552.
Petersen, Hans (Überzählige Linse) 347.
Peterson, W. H. and E. B. Fred (Pentose) 284.
Petow, H. s. Rona, P. 447.
Pézard, A. (Kastration) 522.
Pezzi, C. s. Laubry, Ch. 259.
Pfähler, Ernst s. Fischer, Emil 170.
Pfannenstiel, W. s. Schloßberger, H. 289.
Pfanner, W. (Ventilatmung) 501.
Pfeiffer, P. und H. J. Emmer (Brasilin) 183.
Pfenninger, W. s. Hruska, Ch. 121.
Pflaumer (Harn) 516.
Pianese, Giuseppe (Knochenmarksriesenzellen) 346.
Piazza, V. Cesare (Chemotherapie) 435.
Pichler, Friedr. (Bodenimpfung) 367.
Pick, E. P. s. Amsler, C. 557.
Pico, O.-M. s. Houssay, B.-A. 394.
— Octave-M. (Harnblasen-Nierenreflex) 519; (Nieren) 261.
Pictet, Amé (Glucosé) 173.
— — et Pierre Castan (Glucosan) 172.
— — et Marc Cramer (Lävuglucosan) 171.
Piéron, H. (Zoologische Psychologie) 192.
Piettre, M. et A. Vila (Serin) 338.
Pighini, Giacomo (Dementia praecox) 529.
Piola, F. (Hören) 99.
Pittarelli, Emilio (Aceton) 168.
Plahl, W. (Pflanzengewebe) 487.
Plaut, Rahel (Ovarialhormon) 267.
Plehn, A. (Malaria) 550.
Plesch, J. (Blutmenge) 381.
Pleschner, Hans Gallus (Miktion) 520.
Plotho, Olga v. (Kolloidale Metalle) 455, 456.
Podmaniczky, T. v. (Stirnhirn) 526.
Poelzig, Walter (Neuritis) 407.
Pötzl, Otto (Farbensehen) 271.
Policard, A. (Präpariertisch) 161.
— — s. Leriche, R. 29.
Poll, Heinrich (Mischlinge) 33; (Verjüngung) 195.
Pomeroy, A. W. J. (Malariaprophylaxe) 125.
Pompecki, J. F. (Parietalforamen) 349.
Pons, R. (Microfilarien) 483.
Pophal, Rudolf (Vegetatives Nervensystem) 273.
Popper, Erwin (Reflex) 527.
Porter, William H. (Alkalinität) 51.
Pozerski, E. s. Blanc, Jean 419, 539.
Prakken, J. R. (Speiseröhre) 208.
Prentice, W., H. O. Lund and H. G. Harbo (Alkalireserve) 505.
Pribram, Hugo und Gustav Herrnheiser (Harn) 516.
Prideaux, E. (Reflex) 527.
Priesel, A. (Hypophysärer Zwergwuchs) 265.
Prince, A. L. s. Blair, A. W. 218.
Pringsheim, Hans (Optische Antipoden) 13.
Pron, L. (Magen) 56.
Proskouriakoff, A. s. Raiziss, George W. 312.
Pütter, A. (Verjüngung) 475.
Putot, R. s. Vinsonneau 158.

Quagliariello, G. (Hämocyanin) 466.
Quant, C. A. J. (Kinn) 101.

Raabe, Henryk (Fliege) 205.
Rackemann, Francis M. (Asthma) 131.
Rahm, Gilbert (Moose) 210.
Raiziss, George W. and A. Proskouriakoff (Arsphenamin) 312.
— — — s. Schamberg, Jay F. 313.
Ramme, Willy (Pseudagenia) 359.
Ramsay, Walter R. and O. A. Groebner (Quecksilber) 148.
Rand, G. s. Ferree, C. E. 412.
Randenborgh, A. van (Anaphylaxie) 130.
Ranken, David (Labyrinthreaktionen) 100.
Ravaut, P. et Laignel-Lavastine (Cerebrospinalflüssigkeit) 75.
Raven, Wilhelm (Liquor) 515.
Ravenna, C. und G. Businelli (Asparagin) 176.
— — s. Ciamician, G. 212.
Ravenswaaij, Th. S. van (Bluttransfusion) 57.
Raybaud, Laurent (Gummiharz) 489.
Recklinghausen, Heinrich v. (Gliedermechanik) 416, 417.
Reiman, Clarence K. and Annie S. Minot (Mangan) 333.
Reimann, Stanley P. (Regulationsmechanismus) 51.
Reimer, Othmar (Sohlenreflex) 90.
Reiner, L. (Gelatinegele) 6.
Reinfurth, Elsa s. Neuberg, Carl 168.
Reinke, J. (Abstammungslehre) 201.
Reitler, R. s. Hess, Leo 387.
Remlinger, P. (Plötzlicher Tod nach Einspritzung homologer Nervensubstanz) 128.
Renaux, E. (Bordet-Wassermann) 303.
Rettger, Leo F. s. Cheplin, Harry A. 378.
— — — s. Gibbs, Charles S. 552.
Rettig, F. (Gelatine) 6.
Reyman, G. C. (Normalantikörper) 298.
Reynolds, L. s. McClure, C. W. 376.
Reys, J. H. O. (Herzrhythmus) 65.
Rhorer, Ladislaus v. (Strahlentherapie) 11.
Richards, A. N. and H. H. Dale (Histamin) 146.
Richmond, T. E. s. Whiting, A. L. 368.
Richter, Eduard (Diabetes) 374.
— P. F. (Diabetes) 227; (Innere Sekretion) 522.
Ricôme, H. (Zweige) 210.
Rideal, Eric Keightley and James Arthur Hawkins (Katalyse) 330.
Riedel G. (Blut) 247.

Rio-Branco, de s. Apert, Cambessédès 75.
Ritter, Adolf (Trypaflavin) 441.
— Carl (Epithelkörperchen) 81.
Rivett, Maud F. (Rhododendron) 489.
Roaf, H. E. (Wasserstoff) 453.
Robinson, R. K. s. Almy, L. H. 560.
Robl, Rudolf s. Biltz, Heinrich17, 18.
Rocén, E. (Geruch) 530.
Roger, H. (Gewebsreduktion)466.
Rogoff, J. M. s. Stewart, G. N. 446.
Rohr, Moritz v. (Instrumente) 94.
Rolfe, R. s. Stack, E. H. E. 160.
Romeis, B. (Innere Sekretion) 264.
— — und L. v. Dobkiewicz (Hormone) 402.
— — s. Schmincke, A. 535.
Rona, Elisabeth (Fermente) 107.
— P. und E. Bach (Atoxyl) 555.
— — und P. György (Urease) 554.
— — und H. Petow (Thiodiglykol) 447.
Root, Lucie E. s. Lewis, Howard B. 498.
Rose, Mary Swartz and Grace MacLeod (Eiweiß) 492.
Rosenbaum, S. (Nahrungsfett)26.
Rosenberg, Max s. Salle, Victor 222.
Rosenthaler, L. (Pharmakognosie) 316.
Roskam, Jacques(Harnblase)519.
Rous, Peyton and Louise D. Larimore (Leber) 236.
Rousseaux, Eug. et Sirot (Stickstoff) 21.
Rother, Julius (Nucleinstoffwechsel) 51.
Rothfeld, J. (Stirnhirn) 86.
Rothstein, M. s. Michaelis, L. 328.
Rowland, C. C. s. Mackie, T. J. 303.
Ruiter, H. J. de s. Burlet, H. M. de 480.
Runnström, J. (Entwicklungsmechanik) 198; (Parechinus miliaris) 478.
— — s. Hammarsten, Olaf D. 346.
Rupe, H. und A. Jäggi (Campholid) 185.
— Hans und Walter Kußmaul (Methylencampher) 24.
Ruppel, W. G. (Antitoxin) 120.
Russel, B. R. G. and W. H. Woglom (Gaswechsel) 500.
Rusznyák, Stefan (Serum) 250.
Rutz, Anthony A. (Magen) 235.
Ryle, John A. (Magen) 55.
Sabathé, L.-G. et E. Buguet (Kochscher Bacillus) 289.
Sabrazès, J. (Atmung) 501.
Saccardi, P. (Pyrrol) 151.
Salén, Ernst (Blut) 245.
Salkowski, E. (Melanin) 340.
Salle, Victor und Max Rosenberg (Skorbut) 222.
Salter, Robert M. und T. C. McIlvaine (Keimung) 217.
Sandberg, Marta s. Neuberg, Carl 112.
Sanden, H. v. (Mathematik) 449.
Sankott, Alfons M. (Arteria radialis) 515.
Santesson, C. G. (Giftwirkung) 144.
— — — und K. Richard Ekström (Digitalis) 152.
Sartory, A. et P. Pellissier (Kieselsaures Natrium) 310.
Satani, Y. s. Macht, David J. 157.
Saul, E. (Tumoren) 207.
Sauvageau, C. (Florideen) 213.
Saxl, Paul und Robert Heilig (Novasurol) 148.
Schackwitz, Alex (Psychotechnik) 116.
Schade, H. (Physikalische Chemie) 451.
Schaefer, Joseph Georg (Toten starre) 362.
Schaffnit, E. (Roggenpilz) 217.
Schamberg, Jay F., John A. Kolmer and George W. Raiziß (Arsphenamin) 313.
Schelcher, Raimund (Chloroformvergiftung) 155.
Schemensky, W. (Urin) 262; (Blut) 381.
Schenk, M. (Blut) 59.
— Paul (Blut) 248, 504.
Schereschewsky, J. (Syphilis) 551.
Scheunert, A. s. Ellenberger, W. 1.
— Arthur (Knochenweiche) 427.
Schiefferdecker, P. (Haarlosigkeit) 482.
Schiff, Er. und E. Stransky (Stoffwechsel) 226.
Schilling, Claus s. Caspari, Wilhelm 231.
Schiøtz, Carl (Pubertät) 277.
Schiötz, Ingolf (Vererbung) 202.
Schlemmer (Antikörper) 548.
Schlesinger, Emmo s. Gattner, Julius 57.
— Hermann (Nährschäden) 371.
Schloß, Oscar M. (Urin) 262.
Schloßberger, H. s. Hetsch, H. 544.
— — und W. Pfannenstiel (Tuberkulose) 289.
Schloßmann, Arthur (Statistik) 293.
Schlutz, Frederic W. (Blut) 60.
Schmid, Max s. Fichter, Fr. 175.
Schmidt, E. W. (Torf) 542.
— Erika s. Lorenz, Richard 164.
— Ernst (Mangan) 334.
— W. J. (Ciliaten) 204; (Emyda granosa) 359; (Melanophoren) 472; (Opakilluminator) 450; (Mikroskop) 2; (Polarisationsmikroskop) 189.
Schmincke, A. und B. Romeis (Hermaphroditismus) 535.
Schnabel, Alfred (Immunität) 118; (Optochin) 556.
Schneider, Constans (Kymographion) 2.
— Wilhelm und Kurt Schroeter (Aceto-papaverin) 25.
Schnurmann, F. (Fische) 35.
Schön, Willy und Egon Albert Wolfner (Faeces) 237.
Schöne, Georg (Bluttransfusion) 58.
Scholl, Karl (Gehör) 533.
Schoonover, W. R. s. Whiting, A. L. 368.
Schott, Eduard (Vergiftung) 436.
Schrader s. Krämer 458.
Schreiber, G. s. Nobécourt, P. 117.
Schroeter, Kurt s. Schneider, Wilhelm 25.
Schrumpf, Pierre (Herzrhythmus) 65.
Schryver, S. B. and Cyril Christian Wood (Methylalkohol) 460.
Schübel, Konrad (Morphin) 154.
Schürhoff, P. N. (Wasserpflanzen) 488.
Schulte-Tigges, H. (Tuberkelbacillen) 114.
Schultz, Walter (Kälteschwärzung) 472.
Schultze, Ernst (Gewerbliche Vergiftung) 316.
Schulz, Hugo (Arzneistoffe) 307; (Chinin) 151.
Schussnig, B. (Schizomyceten) 191.
Schut, H. s. Langen, C. D. de 255.
Schwartz, Benjamin (Parasiten) 425.
— C. O. s. Mc.Clure, C. W. 376.
Schwarz, Gottwald (Herz) 66.
Seelig, Fr. (Backpulver) 470.
Seitz, A. und Felix Becker (Blutdruck) 514.
Sekera, F. (Kolloidchemie) 10.
Sekiguchi, Shigeki and Hachiro Ohara (Blut) 382.
Senderens, J.-B. (Gärungsamylalkohol) 461.
Senevet, G. s. Abrami, P. 477.
Seyfarth, Carly (Parasiten) 204.

Shaffer, Elmer L. (Keimzellen) 198.
Shaw, E. B. s. Meyer, K. F. 423.
Shearer, C. s. Parsons, T. R. 260.
Sheldon, H. H. (Holzkohle) 166.
Sherman, Dewitt H. and Harry R. Lohnes (Milchsäuremilch) 370.
— H. C. (Kalkbedarf) 369.
Shohl, Alfred T. (Bac. coli) 291.
— — — s. Macht, David J. 314.
Short, James J. s. Myers, Victor C. 504.
Siebeck, Richard (Nierenkrankheit) 260.
Sieburg, Ernst (Cystomyoma) 362.
Siegfried, Karl s. Dünner, Lasar 520.
Sierp, Hermann (Wachstum) 37.
Silvestrini, Luigi (Leber) 236.
Simon, J. (Serum) 386.
— S. V. (Blätter) 210.
Simpson, George Eric s. Underhill, Frank P. 496.
— Sutherland (Hypophysenfütterung) 400.
Sjöberg, Knut (Grünalgen) 286.
Sjollema, B. (Biochemie) 458.
Sirks, M. J. (Bohnenhybride) 366; (Erblichkeit) 352.
Sirot s. Rousseaux, Eug. 21.
Skola, Vlad (Glutaminsäure) 337.
Skramlik, Emil v. (Herz) 513. (Herzrhythmus) 63.
Slator, A. (Hefe) 286.
Smillie, Wilson G. (Pest-Bacillen) 290.
Smith, C. R. (Gelatine) 6.
— Clarence A., Ralph E. Holder and Philip B. Hawk (Nahrung) 370.
— Dorothea E. s. Smith, Theobald 286.
— Fred M. (Elektrokardiogramm) 68.
— Homer W. s. Voegtlin, Carl 310, 311.
— P. E. s. Cannon, W. B. 401, 524.
— Theobald and Dorothea E. Smith (Lactose) 286.
Snapper, J. en W. J. van Bommel van Vloten (Blut) 61.
Snell, A. M., Frances Ford and L. G. Rowntree (Grundumsatz) 53.
de Snoo, K. (Blut) 388.
Sobernheim, G. (Weilsche Krankheit) 136.
Sogen, Junkichi (Pneumotoxin) 319.
Sohlberg, M. G. (Gefäße) 74.
Solereder, H. (Ameisenpflanze) 214.
Solger, B. (Entoptische Erscheinung) 412.
Sollmann, Torald (Tannin) 142.
Somer, E. de (Blutdruck) 69.
Somogyi, Rudolf (Sachs-Georgische Reaktion) 141.
Sonne, Carl (Albuminurie) 262.
Sonnen, A. s. Weve, H. 532.
Sordelli, A. s. Houssay, B. B. 386.
Souèges, René (Urticaceen) 488.
Souza, Geraldo de Paula and E. V. McCollum (Vitamine) 373.
Spatz, Hugo (Rückenmark) 89.
Speakman, Horace B. (Alkoholgärung) 285; (Butylalkohol) 285.
Spiethoff, B. und Hans Wiesenack (Afenil) 310.
Stack, E. H. E., Carey F. Coombs and R. Rolfe (Senfgas) 160.
Stähler, Arthur s. Stock, Alfred 332.
Ståfelt, M. G. (Wachstum) 209.
Stahl, Rudolf (Blut) 242.
Standfuß, R. und E. Kallert (Nährboden) 288.
Starling, Ernest H. (Herz) 257.
Stefanopoulo, G.-J. (Spirochaeta icterohaemorrhagica) 292.
Steibelt, W. s. Willstätter, R. 112.
— Werner s. Willstätter, Richard 541.
Steigmann, Albert (Natriumsilberthiosulfat) 329.
Steinfield, Edward s. Heller, Edwin A. 247.
Steinkopf, Wilhelm (Cholesterin) 343.
Stella, de (Vorhofsorgane) 276.
Stephan, Richard (Röntgen) 12.
Stepp, Wilhelm und Wilhelm Engelhardt (Aceton) 460.
— — und Hermann Lange (Diabetes) 226.
— — und Hermann Zumbusch (Stoffwechsel) 227.
Sterkel s. Weitz, Wilhelm 376.
Stern, J. (Milch) 469.
— L. s. Battelli, F. 526.
— Richard (Angst) 93.
Sternberg, Carl (Zwergwuchs) 220.
Stettner, Ernst (Ossifikation) 101.
Steuber, Marie s. Baumgardt, Gertrud 498.
Stevenson, Helen C. s. Eddy, Walter H. 496.
Stewart, G. N. and J. M. Rogoff (Atropin) 446.
— M. J. s. Brash, J. C. 378.
Stieve, H. (Keimdrüsen) 521; (Übergangswirbel) 415.
Stift, A. s. Fulmek, Leopold 43.
Stock, Alfred und Arthur Stähler (Anorganische Analyse) 332.
Stockard, Charles R. s. Papanicolaou, George N. 536.
Stockert, Kurt (Fette) 221.
Stokes, John H. (Arsphenamin) 313.
Stoltzenberg, Hugo und Margarete Stoltzenberg-Bergius (Benzochinon) 338.
Stoltzenberg-Bergius, Margarete s. Stoltzenberg, Hugo 338.
Stookey, Byron (Bewegung) 103.
Stoppel, Rose (Pflanzenphysiologie) 36.
Storm van Leeuwen, W. (Arzneigemische) 552.
— — — — s. Le Heux, J. W. 435.
Stransky, E. s. Bálint, A. 254.
— — s. Schiff, Er. 226.
Strauß, Israel s. Loewe, Leo 306.
— Otto (Magen) 56.
Stroud, W. D. s. Lewis, Thomas 511.
Stumfer, E. s. Marie, Pierre 530.
Sturgis, Cyrus C. and Edna H. Tompkins (Stoffwechsel) 375.
Sturtevant, A. H. (Vermilion-Gen) 477.
Suga, Tadayoshi (Acidosis) 375.
Sullivan, Louis R. (Fossa pharyngea) 415.
Sure (Lactalbumin) 45.
— Barnett (Ernährung) 44.
Svanberg, O. s. Tammann, G. 327.
— Olof s. Euler, Hans v. 108, 109.
— — und H. v. Euler (Hefe-Autolyse) 109.
Swartz, Ernest O. s. Macht, David J. 157.
Swellengrebel, N. H. (Malaria) 305.
Szent-Györgyi, A. v. (Eiweiß) 7; (Herzmuskeltonus) 514; (Serumalbumin) 8; (Immunität) 119.
— — — — s. Mansfeld, G. 508.
Szyszka, W. s. Nonnenbruch 503.

Tänzer, Ernst s. Osterwald, Hans 205.
Takata, Maki (Magensaft) 234.
Tammann, G. und O. Svanberg (Enzyme) 327.
Tanner, F. W. s. Feuer, Bertram 11.
Tatum, Arthur L. (Cocain) 445.
Taylor, Rood (Blut) 246.
— T. C. and J. M. Nelson (Fett) 342.
Templeton, E. R. s. Weiskotten, H. G. 150.
Terwen, A. J. L. (Harnstoff) 336.

Teschendorf, Werner (diastatisches Ferment) 283.
Thannhauser, S. J. und G. Czoniczer (Blut) 254.
Thieulin, R. (Kollodiumhäutchen 323; (Membranen) 323.
Thompson, Leonard R. (Anaerobenkulturen) 423.
Thoms, H. (Nicotin) 153.
Thro, William C. and Marie Ehn (Blut) 387.
Tillier, R. (Skelett) 100.
Tisdall, Frederick F. (Harn) 518.
Togawa, T. (Magensaft) 235; (Serum) 59.
— Tokuji (Stoffwechsel) 227.
Tompkins, Edna H. s. Sturgis, Cyrus C. 375.
Torraca, Luigi (Fremdkörperriesenzellen) 345; (Nerven) 407.
Toyama, J. s. Hatai, S. 299.
Trautmann, A. (Nase) 238; (Thyreoidea) 81.
Treadwell, W. D. und L. Weiß (Wasserstoff) 453.
Trendelenburg, W. (Auge) 98.
Trétiakoff, C. s. Marie, Pierre 530.
Triepel, Hermann (Selbstdifferenzierung) 481.
Trommer, Max (Bodenbeschaffenheit) 367.
Trott, Rose Mary (Blut) 59.
Tscherikowski, S. (Zellfermente) 418.
Tswetkowa, E. s. Kostytschew, S. 545.
Tucker, Henry (Vergleichende Anatomie) 205.
Türk, Walter (Sericin) 467.
Tumpeer, J. Harrison s. Abt, Isaac A. 74.

Uexküll, J. von (Biologie) 26.
Uhlenhuth, Eduard (Nahrung) 494.
Ullmann, Egon V. s. Eppinger, Hans 225.
Underhill, Frank P. and George Eric Simpson (Ernährung) 496.
Ungermann, E. und Margarete Zuelzer (Pocken) 550.
Upham, Roy s. Higley, Henry Allen 398.
Uphof, J. C. Th. (Selaginella) 366.
Ursum, Werner s. Neuberg, Carl 421.
Ustvedt, Yngvar (Serumkrankheit) 129.
Uthcim, K. s. Marriott 70.

Vallery-Radot, Pasteur (Chinin) 440.
— — Pierre s. Apert 76.
Vander Veer, Albert (Asthma) 131.
Veen, van der A. L. W. E. s. Itallie, L. van 441.
Veiel, Eb. (Digitalis) 152.
Veil, W. H. (Blut) 505.
Veit, Otto (Ontogenie) 347.
Velarde, C.-F. et J. Miravent (Schlangengift) 319.
Veloso, Freitas (Herz) 392.
Venulet, F. s. Weyland, H. 302.
Vértes, Lajos (Reflex) 272.
Verzár, Fritz und Josef Bögel (Säurebildung) 422; (Vitamine) 46.
Viale, G. (Photodynamik) 331.
Viès, Fred (Tetanustoxin) 297.
Viko, Louis E. s. White, Paul D. 318.
Vila, A. s. Piettre, M. 338.
Villedieu, G. (Schimmelpilz) 212.
Vincens, F. (Holzbildung) 489.
Vinnis, E. W. Goteling (Herzrhythmus) 393.
Vinsonneau, C., I. Bron et R. Putot (Gasverletzung) 158.
Violle, P.-L. (Hippursäure) 52.
Vladesco, R. (Muskelarbeit) 232.
Voegtlin, Carl and Homer W. Smith (Antimon) 310; (Arsen) 311; (Salvarsan) 311.
Vogel, R. (Glossina fusca) 358.
Voges, Ernst (Symphylen) 358.
Vogt (Darmdrehung) 377; (Nieren) 395.
Voigt, Gerhard (Tuberkelbacillen) 289.
Volkmann, Joh. (Nomenclatur) 55.
Vosburgh, Warren C. (Fructose) 16.

Waasbergen, G. H. van (Schwangerschaft) 104.
Wachner, Heinrich (Bodenkrume) 218.
Wachs, Horst (Biologie) 196.
Waetzmann, E. (Akustik) 99.
Wagner, Fritz (Reststickstoff) 389.
Walker, J. Chandler (Heufieber) 302.
— — — s. Adkinson, June 115.
Walkins, J. S. s. Lipciomb, G. F. 219.
Walle, N. van der (Kolloidale Reaktionen) 431.
Waller, A. D. (Muskelarbeit) 233.
Wallich, V., P. Abrami et E. Lévy-Solal (Blutgerinnung) 504.
Wallis, R. L. Mackenzie and C. D. Gallagher (Blutzucker) 60.
Walter, Hedwig (Zähigkeitsmessung) 166.
Walters, A. L. s. Clowes, G. H. A. 318.
Warburg, Otto u. Erwin Negelein (Salpetersäure-Reduktion) 39.
Warkentin, Franz (Puls) 70.
Watanabe, Susumu (Antikörper) 299.
Waters, C. E. (Schwefel) 188.
Watkins, W. Warner and Clarence N. Boynton (Tuberkulose) 302.
Weber, A. (Kardiogramm) 258.
Webster, T. Arthur s. Moore, Benjamin 364.
Weed, Lewis H., Paul Wegeforth, James B. Ayer and Lloyd D. Felton (Meningitis) 133.
Weehuizen, F. and E. and C. Alting (Blut) 255.
Wegeforth, Paul s. Felton, Lloyd D. 134.
— — s. Weed, Lewis H. 133.
Weichbrodt, R. s. Bieling, R. 132.
Weichardt, W. s. Dieudonné, A. 425.
Weidmann, O. (Harn) 76.
Weigl, R. (Rickettsia) 137.
Weil, Arthur (Keimdrüsen) 522.
— — s. Abderhalden, Emil 283.
Weinberg, Fritz (Blut) 248.
Weinhagen, Albert B. (Muskarin) 21.
Weiskotten, H. G., C. B. F. Gibbs, E. O. Boggs and E. R. Templeton (Benzol) 150.
Weiß, L. s. Treadwell, W. D. 453.
— M. (Harn) 263, 518.
Weissenberg, Richard (Lymphocystis) 28.
Weitz, Wilhelm und Sterkel (Magen) 376.
Wells, Clifford W. (Blut) 390.
Werner, Emil Alphonse (Carbamid) 17.
— — — and James Bell (Guanidin) 462.
Wernøe, Th. B. (Reflexe) 528.
Wertheim, E. s. Dains, F. B. 462.
West, Cyril s. Kidd, Franklin 365.
Wester, D. H. (Digitalis) 152; (Mangan) 334.
Wetzel, G. (Gewebe) 28; (Rotes Markorgan) 414.
Weve, H. und A. Sonnen (Augenmuskellähmungen) 532.
Weyland, H., u. F. Venulet (Widalsche Reaktion) 302.
Wherry, William B. and C. T. Butterfield (Infektion) 122.
Whipple, Bertha K. (Vitamin) 373.
White, Paul D., Gerardo M. Balboni and Louis E. Viko (Meerzwiebel) 318.
Whiting, A. L., T. E. Richmond and W. R. Schoonover (Nitrate im Boden) 368.

Widmer, Fr. s. Karrer, P. 25.
Wiesenack, Hans s. Spiethoff, B. 310.
Wilbrand, Eberhard (Magen) 56.
Williams, J. Whitridge (Wassermann) 429.
Willstätter, R., Tr. Oppenheimer und W. Steibelt (Maltase) 112.
— Richard und Werner Steibelt (Maltase) 541.
Wilson, Eric R. (Indicanurie) 263.
— Frank N. and George R. Herrmann (Kreislauf) 66.
Winner, G. B. s. Buchanan, G. H. 14.
Winter, W. und W. Götz (Kischscher Reflex) 90.
Wintrebert, P. (Ektoderm bei Amphibien) 478; (Muskelreizung) 208; (Herzentwicklung) 479.
Wintz, Hermann (Follikel) 85.
Wipperling, Grete s. Mannich, C. 308.
Wöber, A. (Plasmopara) 212.
Woerdeman, Martin W. (Gaumendrüsen) 360.
Woglom, W. H. s. Russel, B. R. G. 500.
Wolf, L. s. Heiduschka, A. 155.
Wolferth, C. C. s. Fussell, M. H. 65.
Wolff, Hans (Polymerisation) 342.
Wolfner, Egon Albert s. Schön, Willy 237.
Wolk, P. C. van der (Pflanzenexkretion) 364.
Wollmann, E. s. Duclaux, J. 174.
Wolzogen-Kühr, C. A. H. von (Stecklingsfäule) 218.
Wood, Cyril Christian s. Schryver, S. B. 460.
Würgler, Ernst (Reparation) 195.
Wurmser, René (Chlorophyll) 365.
Wyeth, F. J. (Gehörapparat) 197.

Yamagawa, M. (Nucleotide) 19.
— — s. Levene, P. A. 15.

Zannelli, Pietro (Serum) 299.
Zehmen, Heinz v. (Fasertonerde) 322.
Zeimer, Karoline s. Fränkel, Sigmund 465.
Ziegler, Mildred R. and N. O. Pearce (Stoffwechsel) 228.
Zimmermann, Robert (Isoagglutination) 121.
Zinsser, Hans (Toxämie) 295.
Zitek s. Hilgermann 290.
Zondek, Bernhard (Klimakterium) 259; (Physikalische Therapie) 142.
— S. G. (Arsen) 553; (Giftwirkung) 309.
Zschokke, Markus (Cavum mediastini) 348.
Zuckerkandl, O. (Brustdrüse) 536.
Zuckmayer, F. (Kieselsäure) 147.
Zuelzer, Margarete s. Ungermann, E. 550.
Zumbusch, Hermann s. Stepp, Wilhelm 227.
Zunz, Edgard (Thymus) 525; (Vitamine) 46.
— E. et P. Govaerts (Blutdruck) 515.
Zupitza, M. (Salvarsan) 554.
Zwaardemaker, H. (Adsorption) 11.

Sachregister.

Abderhalden-Reaktion in der Psychiatrie (Ewald) 105.
Absorption s. a. Adsorption.
— von Calciumcarbonat und Natriumchlorid durch den Boden (Kearney) 218.
— von Strahlen durch Gewebe (de Backer) 12.
Abstammungslehre (Reinke) 201.
—, Naevus und Hautpigmentation in der (Meirowsky) 190.
Abwehrfermente bei Rindertuberkulose (Hirsch u. Mayer-Pullmann) 107.
Acantharien, Einkernigkeit (Hertwig) 31.
Acer saccharinum im Samen des Silberahorns (Anderson) 22.
Acetaldehyd-Kondensation (Hammarsten) 335.
— durch pentosevergärende Bakterien (Peterson u. Fred) 284.
Acetanilid, Methämoglobinbildung durch (Ellinger) 314.
Acetessigsäure, Biochemie (Engfeldt) 252.
Aceto-papaverin und Coralyn (Schneider u. Schroeter) 25.
Aceton und Alkapton (Katsch) 228.
—Bestimmung (Engfeldt) 252; (Stepp u. Engelhardt) 460.
—Gärung der Stärke, Gasbildung bei (Speakman) 285.
—Nachweis (Pittarelli) 168.
—, Saatkulturen bei Darstellung von (Speakman) 285.
Acetonurie (Chabanier) 226; (Wilson) 263.
Achylia gastrica, Blut bei (Weinberg) 248.
Acidimetrie von Böden (Knight) 42.
—, Harn- (Biehler) 261.
Acidität, Harn-, Bakterium coli-Einfluß (Shohl) 291.
Acidose (Bayliss) 51; (Porter) 51.
—, Brenztraubensäureeinfluß (Suga) 375.
— bei Diabetes mellitus, Bestimmung (Loeb) 239.
Aderhaut s. Chorioidea.
Aderlässe nach Nephrektomie (Becher) 230.
Adipositas s. Fettsucht.
Adrenalin, Blut nach (Trott) 59.
— und Blutdruck (Clough) 70.
— und Capillaren (Kukulka) 515.
—Diabetes (Hildebrandt) 251.
— mit Histamin und mit Hypophysenextrakt, Gefäßbeeinflussung (Llosa) 316.
—Messung (Alday-Redonnet) 317.
— und Pilocarpin, Antagonismus (Billigheimer) 317.
—, Polycythämie nach Injektion (Lamson) 243.
— und Puls (Fridericia) 258.
—Sekretion (Stewart u. Rogoff) 446.
Adsorption s. a. Absorption.
— und Hydrolyse (Moeller) 325.
Adsorption von Riechstoffmolekeln an der Oberfläche fester Körper (Zwaardemaker) 11.
Adventivblätter bei Cyclamen (Boodle) 366.
Äther und Kreislauf (Airila) 70.
Äthernarkose s. Narkose.
Afenil-Injektion, intravenöse (Spiethoff u. Wiesenack) 310.
Affe, Musculus serratus posterior bei (Ogushi) 348.
Agar in Florideen (Sauvageau) 213.
Agglutination (v. Szent-Györgyi) 119.
— von Bakterien (Mackie) 123.
—, Serum-, Elektrizitätswirkung auf (Zannelli) 299.
Agglutininspiegel, Organpräparate und (Borchardt) 434.
Agrotis segetum (Herold) 205; (Kleine) 217.
Ahnen-Einfluß (Laughlin) 203.
Aktinomykose (Colebrook) 116.
Aktivatoren, Gärungs- (Neuberg u. Sandberg) 112.
Akustik, physiologische (Abraham) 534; (Scholl) 534.
Akzessorische Nährstoffe s. Vitamine.
— Thyreoidea histologischer Aufbau (Trautmann) 81.
Albinoratte (Cheplin u. Rettger) 378.
Albumin s. a. Eiweiß.
— bei der Gewebereduktion (Roger) 466.
—(Serin-)Gewinnung (Piettre u. Vila) 338.
Albuminurie s. a. Nephritis.
— (Sonne) 262.
—, Harnstoffkonzentration bei (Apert u. Vallery-Radot) 76.
— bei Skifahrern (Frenkel-Tissot) 77.
Alchemilla orbiculata, Parthenogenese (Böös) 214.
Aldehyd-Bestimmung (Stepp u. Engelhardt) 460.
— und Glykosegärung (Harden u. Henley) 540.
— im Harn bei Diabetes mellitus (Stepp u. Lange) 226.
Algen, Grün-, Fermente in (Sjöberg) 286.
—, Süßwasser-, Photosynthese (Moore u. Webster) 364.
Alkali, Acetaldehydkondensation mit (Hammarsten) 335.
—Bedarf des Bodens (Comber) 368.
—Reserve-Bestimmung (Prentice, Lund u. Harbo) 505.
—Reserve des Blutes, Narkosewirkung auf (Carter) 250.
—Reserve von Fischen u. Wirbellosen (Collip) 501.
Alkalinität des Harns (Campbell) 230.
— des Körpers (Porter) 51.
Alkaloide im Darm (Clowes u. Walters) 318.
—, Rinderzentrenbeeinflussung durch (Amantea) 144.
—, Nebelelektrizität der (Daubanton) 164.

Alkaloide in Pflanzen (Ciamician) 212.
—Ultrafiltration (Mannich u. Wipperling) 308.
Alkapton und Aceton (Katsch) 228.
Alkohol, Amyl-, Gärungs- (Senderens) 461.
—, Benzyl- (Macht u. Shohl) 314.
—, Benzyl-, antiseptische Wirkung (Macht, Satani u. Swartz) 157.
—, Benzyl-, und Tuberkulose und Erythrocyten (Jacobson) 314.
—, Butyl-, -Gärung der Stärke (Speakman) 285.
—, Butyl-, Saatkultur bei Darstellung von (Speakman) 285.
—Gärung der Hefe (Köhler) 421; (Kostytschew u. Eliasberg) 420; (Kostytschew u. Subkowa) 420; (Kostytschew u. Frey) 420.
— und Gewebe (Wetzel) 28.
—, Giftigkeit (Macht) 155.
—Gruppen und Estergruppen, Wechselwirkung bei Gegenwart von Katalysatoren (Fischer) 171.
—, Methyl-, Bestimmung (Heiduschka u. Wolf) 155; (Schryver u. Wood) 460.
—, Methyl-, Ernährung und Wachstum von Pflanzen in (Moore u. Webster) 364.
—, Methyl-, im Pektin (Gaertner) 174.
—, Methyl-, Vergiftung (Isaacs) 155.
Alkoholismus, elterlicher, und Nachkommenschaft (Deckx) 117.
Allergie s. a. Anaphylaxie, Überempfindlichkeit.
— (Coca) 299.
Ambardsche Nierenfunktionsprüfung bei Nephritis (Guggenheimer) 75.
Ameisenpflanze, Perldrüsen der (Solereder) 214.
Ameisensäure im Blut (Stepp u. Zumbusch) 227.
—, Glykosevergärung in Gegenwart von (Grey) 542.
Amidstickstoff im Gliadin (Osborne u. Nolan) 20.
Amine, Harnstoff- und Urethanbeeinflussung (Dains u. Wertheim) 462.
Amino-oxy-phenylarsenoxydgehalt des Salvarsans (Cousin) 313.
Aminoäthanol in Spaltprodukten der Phosphatide (Levene u. Ingvaldsen) 21.
Aminosäure im Blute (Cary) 253; (de Snoo) 388.
— in der Ernährung (de Graaf u. Groll) 469; (Sure) 44.
— im Harn, tägliche Ausscheidung (Campbell)230.
— im Rattenorganismus (Lewis u. Root) 498.
Amitose bei Wasserpflanzen (Schürhoff) 488.
Ammoniak im Harn, tägliche Ausscheidung (Campbell) 230.
— und Harnstoff und Urethan (Dains u. Wertheim) 462.
Ammoniumphosphat (Buchanan u. Winner) 14.
Ammoniumrhodanat, Guanidin aus (Werner u. Bell) 462.
Amphibien-Ektoderm, aneurale Reizbarkeit (Wintrebert) 478.
Amphitropis aequicilata (Gickelhorn) 212.
Amygdalin (Karrer, Naegeli u. Lang) 175.
Amylase (Avery u. Cullen) 538.
Amylnitrit, Pulsbeschleunigung durch (Fridericia) 258.
Amylocellulose (Biedermann) 280.
Amylodextrin in Perldrüsen der Ameisenpflanze (Solereder) 214.
Amylopektin (Biedermann) 280.
Amylose-Autolyse, Salzeinfluß auf (Biedermann) 280.
Amyotonia congenita (Ziegler u. Pearce) 228.
Anämie, perniziöse (Ellermann) 249; (Engel) 384; (Gettler) 383.
—, perniziöse, Bluttransfusionswirkung auf Cholesteringehalt des Serums (Kipp) 256.
Anäroben-Kultur (Barber) 424; (Ciano) 423; (Thompson) 423.
—, proteolytische Fermente einiger (Blanc u. Pozerski) 419.
Anästhetica, Lokal-, antiseptische Wirkung gegen Gonokokken (Macht, Satani u. Swartz) 157.
Anästhesie s. a. Narkose.
—, Lokal-, Benzoylcarbinol zur (Hjort u. Kaufmann) 437.
—, Säure-Baseregulation während (Reimann) 51.
Anaphylaxie s. a. Allergie, Überempfindlichkeit.
— (Coca) 299; (Cunningham) 547; (Dale) 127; (Domingo u. Duran-Reinals) 548; (Forssman) 125.
—Asthma durch p-Phenylendiamin-Fellfarbstoffe (Gerdon) 438.
— als Asthma-Ursache (Vander Veer) 131.
—, Chinin- (Vallery-Radot) 440.
—, Heufieber (Walker) 302.
— und Pemphigus menstrualis (Cramer) 131.
— gegen Proteine (Blackfan) 301.
— gegen Proteinkörper (Randenborgh) 130.
—, Rezeptoren bei (Arnoldi u. Leschke) 301.
— mit Serumeiweiß (Armangué) 548.
— und Serumkrankheit (Ustved) 129.
Angst, Entstehung (Stern) 93.
— und Magenverdauung (Miller, Bergeim u. Hawk) 234.
Anilin-Inhalation (Jaffé) 150.
Anopheles s. a. Malaria.
— (Osterwald u. Tänzer) 205.
Anophthalmus (Triepel) 481.
Anorganische quantitative Analyse (Stock u. Stähler) 332.
Anreicherungsmethode mittels Antiformin zum Tuberkelbacillennachweis im Sputum (Voigt) 289.
Anspannungszeit des Herzens im Elektrokardiogramm (Brugsch u. Blumenfeldt) 510.
Antagonismus Pilocarpin-Atropin (Le Heux, Storm van Leeuwen u. van den Broeke) 435.
Antagonistische Gehirnzentren (Bard) 267.
Antennenvariation bei einer Blattlaus (Haviland) 357.
Anthrax s. Milzbrand.
Anthozoenlarve (Krempf) 354.
—, Pharynxentwicklung (Krempf) 197.
Anthropometrie (Berliner) 490.
Antigen (Nicolle) 120, 425.
— und Antikörper (Hruska u. Pfenninger) 121.
—, Besredkasches (Bass) 141; (Fried) 432; (Goldenberg u. Fried) 549.
—, Harn als, beim Wassermann (Gende) 140.
—, Ultraviolettwirkung auf (Eberson) 549.
— und Wassermannsche Reaktion (Mackie u. Rowland) 303.
Antikörper (Nicolle) 120, 425; (Watanabe) 299.
— und ihre Antigene (Hruska u. Pfenninger) 121.

Antikörper, Eiweiß im Blut und (Longcope) 548.
— gegen Lipoide und Eiweißkörper im Typhusserum (Schlemmer) 548.
—, Normal- (Reyman) 298.
— nach Thyreo-Parathyreoidektomie (Garibaldi) 298.
Antimon, trypanocide Wirkung (Voegtlin u. Smith) 310.
Antineuritische Substanz und Hefe (Souza u. McCollum) 373.
Antiperistaltik am Magen (Strauss) 56.
Antipyretische Wirkung der Glykoseplethora (Barbour u. Howard) 434.
Antiseptische Wirkung von Lokalanästhetica (Macht, Satani u. Swartz) 157.
Antitoxin und elektrischer Strom (Ruppel) 120.
Antitoxineiweiß aus Diphtherieserum (Ruppel) 120.
Antitrypsin (Reyman) 298.
Anuren-Auge (Jokl) 479.
Anurie, Reststickstoff bei (Becher) 230.
Anus-Atresie (Anders) 353.
Aphanes, Parthenogenese der (Böös) 213.
Aphasie (Mannini) 526.
Apocholsäure (Boedecker) 184.
Apraxie (Mingazzini u. Ciarla) 404.
Arachin in der Ernährung (Sure) 44.
Arginin und Histidin, Trennung (Kossel u. Edlbacher) 177.
Aristochinnitrat (van Itallie u. van der Veen) 441.
Arsen in Blut und Harn (Engleson) 459.
— im Erdboden und in Organismen (Lillig) 168.
—, Giftwirkung (Meneghetti) 437.
— im Harn nach Sulfarsenolgaben (Galonnier) 149.
— und Herz (Zondek) 553.
— gegen Trypanosomen (Voegtlin u. Smith) 311.
Arsenobenzol s. a. Salvarsan.
— bei Syphilis (Foulerton) 149.
Arsinsäure, Leitfähigkeit (Lorenz u. Schmidt) 164.
Arsphenamin (Kolmer u. Lucke) 313; (Raiziss u. Proskouriakoff) 312; (Schamberg, Kolmer u. Raiziss) 313; (Stokes) 313.
Art-Bastarde, sterile (Kuiper) 350.
—Definition (Lotsy) 349.
Arteria radialis (Sankott) 515.
Arzneistoffe, anorganische (Schulz) 307.
—, Wirkung (Frey) 432; (Storm van Leeuwen) 552.
Asparagin (Bernardi) 176; (Ravenna u. Businelli) 176.
Asparagylasparaginsäure (Ravenna u. Businelli) 176.
Asphyxie, Kohlenoxyd im Blut bei (Henderson u. Haggard) 157.
Assimilation des Chlorophylls, Strahlenwirkung auf (Wurmser) 365.
— von Kohlehydraten (Mendel u. Jones) 49.
Asthma (Vander Veer) 131.
— anaphylaktisches (Gerdon) 438.
— und Sputum-Bakterien (Rackemann) 131.
Atemwege, Infektion der (Wherry u. Butterfield) 122.
Atmosphäre, Elektrizität der, und Pflanze (Stoppel) 35.
—, Gasaustausch zwischen Wurzel und (Cerighelli) 36.
Atmosphäre, Stickstoff und Kohlenstoff der, in grünen Pflanzenzellen (Moore u. Webster) 364.
Atmung (Gustafson) 287; (Sabrazès) 501.
— Apparat, tragbarer (Benedict) 239.
—, Bicarbonat- und Morphiumeinfluß (Collip) 240.
— und Kohlensäuretension in der Lunge (Loeb) 239.
— bei Melancholie im Schlafe (Mendicini) 240.
—Oberfläche in der Vertebratenlunge (Ogawa) 238.
—, Ventil- (Pfanner) 501.
— von Weizen (Bailey u. Gurjar) 216.
—, Wurzel- (Cerighelli) 36.
Atoxyl (Rona u. Bach) 555.
Atresia ani (Anders) 353.
Atrophie bei Inanition beim Menschen (Krieger) 495.
Atropin und Adrenalinsekretion (Stewart u. Rogoff) 446.
— und Pilocarpin, Antagonismus (Le Heux, Storm van Leeuwen u. van den Broeke) 435.
— und Puls (Fridericia) 258.
Augapfel s. Bulbus.
Augen-Abstand, Meßapparat (Trendelenburg) 98.
—, Anuren-, Entwicklung (Jokl) 479.
—Bewegungen, assoziierte (Kluge) 275.
—Bewegungen und Raumvorstellung (Grünbaum) 95.
—Krankheit, Glaskörperdurchlässigkeit bei (Nordenson) 98.
—, Kriegsverletzung durch Gas (Vinsonneau, Bron u. Putot) 158; (Bunetière) 158; (Beauvieux) 447.
—, Melanosarkom und Gliosarkom (Saul) 207.
—Mikroskopie beim Lebenden (Koeppe) 408, 409.
—, Raumsinn (Hofmann) 409.
Augenlinse-Eiweiß (Jess) 177.
—, überzählige, beim Frosch (Petersen) 347.
Augenmuskel-Lähmung, Labyrinthreize und (Weve u. Sonnen) 532.
Ausflockung von Böden (Comber) 324.
— Reaktion s. Meinickesche, Sachs-Georgische Reaktion.
Ausscheidung, Harnstoff-, als Nierenfunktionsprüfung (Blodgett) 262.
—, Salze-, durch die Niere (Firket) 261.
Austreibungszeit des Herzens im Elektrokardiogramm (Brugsch u. Blumenfeldt) 510.
Auswurf s. Sputum.
Autismus (Muller) 408.
Autolyse, bakterielle, und Leukocytenexsudate (Bordet u. Ciuca) 296.
— der Hefe, Kupfersulfateinfluß auf (Svanberg u. v. Euler) 109.
— der Zellgranula (Oka) 190.
Automatische Bewegung des Oesophagus von Säugetieren (Prakken) 208.
— Rhythmen des Herzens (v. Skramlik) 63.
Autonomes Nervensystem s. Nervensystem, autonomes.
Auxanometer (Jones) 209.
Avitaminose s. a. Vitamine, Ernährung.
—, Nervenkrankheit durch (Schlesinger) 371.
Axolotl für Thyreoideapräparat-Standardisierung (Jensen) 402.

Babinski-Zehenreflex (Meyers) 272.
Bacillus s. a. Mikroorganismen.
— abortus und Bacillus melitensis, Vergleich (Meyer u. Shaw) 423.
— abortus bovinus, Pathogenität (Fleischner u. Meyers) 114.
— abortus, serologische Gruppierung (Feusier u. Meyer) 543.
— acidophilus (Cheplin u. Rettger) 378.
—, Diphtherie-, bei Wunddiphtherie (Hetsch u. Schlossberger) 544.
— hystolyticus (Blanc u. Pozerski) 539.
— lactis aerogenes als Meningitiserreger (Weed, Wegeforth, Ayer u. Felton) 133.
— melitensis, serologische Gruppierung (Feusier u. Meyer) 543.
—, Paratyphus-, bei Lactosezersetzung durch Bacterium coli (Smith u. Smith) 286.
—, Pest-, bei wilden Ratten (Smillie) 290.
— pyocyanoides (Gessard) 115.
—, Schmitz- (Ornstein) 292.
— sporogenes (Blanc u. Pozerski) 419, 539.
— subtilis, Stickstoffausnutzung durch (Aubel) 423.
—, Tuberkel- (Berthelon u. Delbecq) 137; (Goris) 114.
—, Tuberkel, im Blut (Sabathé u. Buguet) 289.
—, Tuberkel-, Färbung (Schulte-Tigges) 114.
—, Tuberkel-, Nachweismethode (Voigt) 289.
—, Tuberkel-, Säurefestigkeit (Gloyne) 114.
—, Tuberkel-, im Sputum (Hilgermann u. Zitek) 290.
—, Ty-, Serumwirkung auf (Howard) 292.
Backfähigkeit des Mehls (Masters u. Maughan) 344.
Backpulver, saure Phosphate als (Seelig) 470.
Bacterium, aerobes, im Darm (Castellani u. Chalmers) 291.
— coli-Fermente bei Glykoseaufspaltung (Grey) 542.
— coli-Fieber und Blutvolumen (Barbour u. Howard) 428, 434.
— coli, Harnacidität und -alkalinitätsänderungen durch (Shohl) 291.
— coli auf Lactoseagar (Kufferath) 543.
— coli, Lactosezersetzung durch (Smith u. Smith) 286.
— coli in der Milch (Gorini) 543.
— enteritidis (Gruschka) 292.
— in Fleischwaren (Gauducheau) 289.
—, säurefestes, bei Tuberkulose (Schlossberger u. Pfannenstiel) 289.
Bakterien s. a. Mikroorganismen.
—Agglutinabilität (Mackie) 123.
—, anaerobe (Barber) 424; (Blanc u. Pozerski) 419; (Ciano) 423; (Thompson) 423.
—, Bodenimpfung mit (Pichler) 367.
—Filter (Frei) 295.
— der Harnblase (Magoun) 399.
—Kultur, Reduktionspotentiale (Gillespie) 288.
—Nährboden (Standfuss u. Kallert) 288.
— im Magendarmkanal (Mitchell) 544.
—, Nephelometrie (Dunham) 424.
—, pentosevergärende (Peterson u. Fred) 284.
—, physikalische Chemie filtrierbarer (Frei) 295.
—, Polypeptide-Spaltung durch (Mito) 338.
Bakterien, Sputum-, und Asthma (Rackemann) 131.
—Stoffwechsel (Verzár u. Bögel) 422.
—, Torf als Energiequelle für (Schmidt) 542.
—, versprayte, bei Infektion der Atemwege (Wherry u. Butterfield) 122.
Bakteriologie, Lehrbuch (Kruse) 287.
Bakteriologisches Taschenbuch (Abel) 418.
Bakteriophages Virus (Bablet) 426; (Bordet u. Ciuca) 297; (Dumas) 426; (D'Herelle) 427.
Baryt-Guanidinmischung (Führer) 436.
Baschsche Modellversuche über Kreislauf (Arnoldi) 257.
Basedow s. a. Thyreoidea, Struma.
—, Blut nach Adrenalinanwendung (Trott) 59.
—, Blutzusammensetzung und Operationsresultate bei (Sekiguchi u. Ohara) 382.
—, Diastase, Blutzucker und Kohlehydrattoleranz bei (Killian) 498.
—, Grundstoffwechsel und Pulsfrequenz bei (Sturgis u. Tompkins) 375.
Bauch-Reflex, Fehlen bei Nervengesunden (Vértes) 272.
Bauchrippen bei Sphenodon (Hatteria) punctatus Gray (Daiber) 479.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baum-Rassen, Knospenvariationen und (Chevalier) 488.
Becken-Wachstum, Ovarialhormon-Einfluß auf (Plaut) 267.
Befruchtung durch Pollenmischungen (Jones) 30.
Begasung, Kohlensäure-, der Pflanzen (Claassen) 215.
—, Schädlingsbekämpfung durch (Nagler) 559.
Beinschwäche bei Kücken (Hart, Halpin u. Steenbock) 48.
Beleuchtung, schwache, Sehschärfe bei (Bierens de Haan) 413; (Ferree u. Rand) 412.
Benzidin-Peroxydasereaktion (Menten) 246.
—Reaktion zur Blutbestimmung in Faeces (Schön u. Wolfner) 237.
—Reaktion zur Vernichtung von Blutspuren (Gattner u. Schlesinger) 57.
Benzochinon (Stoltzenberg u. Stoltzenberg-Bergius) 338.
Benzol, Leukopenie infolge (Weiskotten, Gibbs, Boggs u. Templeton) 150.
—Vergiftung, nichttödliche (Adamkiewicz) 150.
Benzoylcarbinol zur Lokalanästhesie (Hjort u. Kaufmann) 437.
Benzyl-Alkohol s. Alkohol.
—Benzoat und Leukocytenzahl (Heller u. Steinfield) 247.
Bergapten, Synthese (Karrer, Glattfelder u. Widmer) 25.
Berufs-Eignungsprüfung (Schackwitz) 116.
Besredkasches Antigen (Bass) 141; (Fried) 432; (Goldenberg u. Fried) 549.
Bestimmung der Acetonkörper (Engfeldt) 252.
— der Alkalireserve (Prentice, Lund u. Harbo) 505.
— von Arsen in Harn und Blut (Engleson) 459.
— des Blutkörperchenvolumens (Ege) 245.
— der Blutreaktion (Dale u. Evans) 502.
— von Blutzucker (Denis u. Aldrich) 251; (Mertz) 251.

Bestimmung von Borax im Dünger (Ross u. Deemer) 219.
— von Calcium in Blut und Plasma (Clark) 387.
— von Cellulose im Holz (Mahood) 43.
— von Hämocyanin (Quagliariello) 466.
— von Halogen nach der Natrium-Ammoniummethode (Dains u. Brewster) 14.
— von Harnsäure im Blut (Grigaut) 253.
— von Harnsäure im Harn und Blut (Jongbloed) 389.
— von Harnstoff (Terwen) 336.
— von Histamin im Eiweiß (Hanke u. Koessler) 179.
— von Histidin im Eiweiss (Hanke u. Koessler) 178.
— von Indican im Serum (van Bommel van Vloten) 255; (Snapper u. van Bommel van Vloten) 61.
— der Jodzahl für Fette (Devrient) 341.
— von Leitfähigkeit von Lösungen (McClendon) 163.
— von Maltase in Hefe (Willstätter u. Steibelt) 541.
— von Mangan in Blut und Gewebe (Reiman u. Minot) 333.
— von Methylalkohol (Heiduschka u. Wolf) 155; (Schryver u. Wood) 460.
—, Mikro-, von Blutzucker (Wallis u. Gallagher) 60.
— von Morphin im Opium (Jermstad) 441.
— von Nitraten im Boden (Whiting, Richmond u. Schoonover) 368.
— von Phenol im Harn (Tisdall) 518; (Weiss) 263.
— der Phosphatide (Brauns u. Mac Laughlin) 468.
— von Phosphor im Harn und im Blut (Bell u. Doisy) 516.
— von Phosphorsäure (Kleinmann) 321.
— von Purin im Blut- und Eiterserum (Thannhauser u. Czoniczer) 254.
—, quantitative, mikroskopisch kleiner Mengen (Blunck) 450.
— von Schwefel in Ölen (Waters) 188.
— der Viscosität zäher Flüssigkeiten (Molin) 322.
— von Vitamin (Eddy u. Stevenson) 496.
— der Wasserstoff-Ionen (Clark) 162.
Betrieb-Stoffwechsel der Pilze (Noack) 40.
Beweglichkeit von Schwärmzellen, Licht- und Kohlensäurewirkung auf (Bolte) 364.
Bewegung des Humerus (Stookey) 103.
—, statische und kinetische Systeme der (Hunt) 103.
—Vorstellung, Psychologie (Goldstein u. Gelb) 269.
— der Vorticellen (Belehradek) 482; (Fauré-Fremiet) 482.
Bezoare, Chemie (Gonnermann) 333.
Bicarbonat-Ion und Atmung (Collip) 240.
—Ödem (Blum) 47.
Biene, Farbensinn (v. Hess) 484.
Bierschaum (Lüers, Geys u. Baumann) 189.
Bildbegrenzung, physiologisch-optische (Kühl) 274.
Bilirubin im Serum (Botzian) 506.
Bindegewebe bei Implantation (Busacca) 473.
Binokulare Instrumente (v. Rohr) 94.
Biochemie (Sjollema) 458.
— der Meeresorganismen (Rose u. Bodansky) 459.
Biochemie der Pflanzen (Czapek) 167.
Biogenetisches Grundgesetz und Erblichkeitslehre (Broman) 202.
Biologie, Briefe an eine Dame (v. Uexküll) 26.
Biologischer Wert von Fetten (Rosenbaum) 26.
Blase s. Harnblase.
Blatt, Stoffstauung und Neubildung (Simon) 210.
— Struktur von Liliaceen und Phyllodientheorie (Arber) 366.
Blattlaus, Antennenvariation (Haviland) 357.
Blindschleiche, Spermatogenese (Dalcq) 477.
Blüten-Anpassung (Gabriel) 488.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Aceton im (Engfeldt) 252.
— bei Achylia gastrica (Weinberg) 248.
— bei Adrenalinanwendung (Trott) 59.
—, Ameisensäuremenge im (Stepp u. Zumbusch) 227.
—, Aminosäure im (Cary) 253; (de Snoo) 388.
— nach Anstrengungen, Leukocytenvermehrung (Schenk) 59.
—, Arsenbestimmung im (Engleson) 459.
—Atmungsfunktionen (Haggard) 239.
— bei Bacterium coli-Fieber (Barbour u. Howard) 428.
— und Basedowoperationsresultate (Sekiguchi u. Ohara) 382.
—, Benzidinreaktion zur Beseitigung von Spuren (Gattner u. Schlesinger) 57.
—, Calcium im (Thro u. Ehn) 387; (Clark) 387.
—, Chemie (Higley u. Field) 249.
—, Chloride im (Myers u. Short) 504.
—, defibriniertes (Freund) 315.
—, Eiweiß im, und Antikörperbildung (Loncope u. Mackenzie) 548.
—Entwicklung und bösartige Blutkrankheiten (Engel) 384.
— beim Entzündungsprozeß (Demel) 383.
— in Faeces, Benzidinreaktion (Schön u. Wolfner) 237.
—Färbung (Álvarez de Toledo) 506.
—Fett (Horiuchi) 389.
—, Fett und Lipoid im, in den Tropen (Langen u. Schut) 255; (Weehuizen u. Alting) 255.
—, Fibrinferment (Chiò) 384.
— bei Fleckfieber (Anigstein) 249.
—Gerinnung (Atzler u. Döhring) 385; (Houssay u. Sordelli) 386.
—Gerinnung, Euphyllin zur Beschleunigung (Nonnenbruch u. Szyszka) 503.
—Gerinnung nach Injektion von hypertonischen Lösungen (Schenk) 504.
—Gerinnung und Schwangerschaftsblutung (Wallich, Abrami u. Lévy-Solal) 504.
—Gerinnung und Wasserstoffionenkonzentration (Menten) 256.
—, Grahamella im, bei der Maus (Benoit-Bazille) 204.
—, Hämolysin bei Hämoglobinurie (Girardi) 297.
— bei Hämophilie (Denecke) 504.
—, Harnblasebakterien im (Magoun) 399.
—, Harnsäurebestimmung im (Grigaut) 253; (Jongbloed) 389.
—, Höhenklimaeinfluß (Meyer) 503.

Blut, Indicanbestimmung im Serum (van Bommel van Vloten) 255; (Snapper u. van Bommel van Vloten) 61.
— bei Influenzapneumonie (Wells) 390.
—Katalase, Saccharineinfluß auf (Becht) 282.
— bei Keuchhusten (Hess) 383.
—, Kohlenoxydausscheidung bei Asphyxie (Henderson u. Haggard) 157.
—, Kohlensäure im, und Körpertemperatur (Haggard) 239.
— bei Krankheiten (Myers) 506.
—, Lipase im (Bergel) 111; (Caro) 111.
— im Mageninhaltfiltrat (Rutz) 235.
—, Manganbestimmung im (Reiman u. Minot) 333.
—Menge (Plesch) 381.
—, Menschen-, Nachweis (de Dominicis) 241.
—, Narkosewirkung auf Alkalireserve (Carter) 251.
— nach Nephrektomie, Aderlaßeinfluß (Becher) 230.
— bei Nervenkrankheiten (Schenk) 248.
— bei Pankreaskrankheit (Cammidge, Forsyth u. Howard) 61.
— bei perniziöser Anämie (Gettler) 383.
—, Pfortader- und Lebererhaltung (Rous u. Larimore) 236.
—, Phosphor im (Bell u. Doisy) 516; (Iversen) 250.
—, Purin im (Thannhauser u. Czoniczer) 254.
—Reaktion, Bestimmung (Dale u. Evans) 502.
—Reaktion und Harnreaktion (Bahlmann) 397.
— nach Röntgenbehandlung (Gaviati) 382; (Martin u. Denis) 58.
—, Stickstoff im (Corinaldesi) 388.
—, Stickstoff im (Schlutz) 60.
—, strömendes, Erythrocyten im (Golgi) 243.
—, Temperatureinfluß auf (Gordon) 241.
— bei Tuberkulose (Riedel) 247.
—, Tuberkelbacillus im (Sabathé u. Buguet) 289.
—, verschiedene Gruppen (Egidi) 298.
—Volumen, Leber-Bedeutung für (Lamson) 243.
—Zirkulation in isolierten Nerven (Torraca) 407.
Blutdruck (Alvarez) 390.
—, Adrenalineinfluß auf (Clough) 70.
— und Harnabfluß (Full) 519.
— und Hypnose (Lenk) 391.
— und intraokularer Druck (Nicati) 97.
—Messung beim Menschen (Kolls) 68, 69; (Somer) 69.
— beim Neugeborenen (Seitz u. Becker) 514.
— bei Tieren (Albertoni) 392.
— und Transfusion (Zunz u. Govaerts) 515.
Blutdrüsen s. endokrine Drüsen.
Blutegel (Luzzatto) 553.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutgefäße, Elastizität (Frank) 70.
—, Muskel-, Muskelsafteinfluß auf (Sohlberg) 74.
Blutgefäßsystem und Operationsresultate bei Basedow (Sekiguchi u. Ohara) 382.
Blutkörperchen, Histidin aus (Hanke u. Koessler) 178.
—, Placentarzottenursprung der (Domingo) 481.
—, rote s. Erythrocyten.
—, Senkungsgeschwindigkeit (Schemensky) 381.
—Suspension, Viscosität (Hatschek) 7.
—Volumen (Ege) 245.
Blutkörperchen, weiße, s. Leukocyten.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutplättchen (Degkwitz) 503; (Perroncito) 241.
—Apparat, Konstitutionspathologie (Stahl) 242.
— und Knochenmarkriesenzellen (Guglielmo) 242. (Peroncito) 241.
Blutplasma s. Plasma.
Blutserum s. Serum.
Blutströmung in den Capillaren (Neumann) 73.
Bluttransfusion (van Ravenswaaij) 57; (Schöne) 58.
— und Cholesterin im Serum bei perniziöser Anämie (Kipp) 256.
— Isoagglutinin- und Isohämolysinfeststellung vor (Zimmermann) 121.
Blutzucker-Ausscheidung (Chabanier) 226.
— bei Basedow (Killian) 498.
— Bestimmung (Denis u. Aldrich) 251; (Wallis u. Gallagher) 60.
—, Blut in Pikratlösungen und (Cowie u. Parsons) 251.
— bei Diabetes, kritischer Gehalt (Chabanier) 226.
—, Kohlenhydratzufuhr und (Jones) 49.
—, Mikrobestimmung (Mertz) 251.
— und Nebennieren (Bausch) 506.
— bei Röntgenbehandlung des Diabetes (Dresel) 499.
Boden-Absorption von Calciumcarbonat und Natriumchlorid (Kearney) 218.
—Acidität (Knight) 41, 42.
—, Arsengehalt (Lillig) 168.
—Ausflockung (Comber) 324.
—, Calciumbedürfnis (Blair u. Prince) 218; (Joffe) 219.
—, Calciumsulfat und Löslichkeit von (McCool u. Millar) 42.
—, Gefrierpunkterniedrigung (McCool u. Miller) 216.
—, Humus-, Calciumdüngung (Odén) 218.
—Impfung mit Bakterienkulturen (Pichler) 367.
—Krume (Wachner) 218.
—, Nitratbestimmung im (Whiting, Richmond u. Schoonover) 368.
—, saurer, qualitative Reaktion auf (Comber) 368.
— und Wurzelwachstum (Trommer) 367.
Bodenplatte von His (Kingsbury) 196.
Bohnen, gekeimte, Verdaulichkeit (Adkins) 221.
—Hybride (Sirks) 366.
—Nahrung und Indicanausscheidung (Underhill u. Simpson) 496.
Borax im Dünger (Lipciomb, Luman u. Walkins) 219; (Pope u. Rose) 219; (Rose u. Deemer) 219.
—, Uterusbeeinflussung durch (Gunn) 309.
Bos taurus, Ovarium des (Küpfer) 278.
Botanik für Mediziner (Küster) 209.
Botryomykom (Saul) 207.
Branchialnerven bei Fischen (Allis) 485.
Brasilin (Pfeiffer u. Emmer) 183.
Brechungsvermögen wässeriger Lösungen (de Crinis) 4.
Breinahrung bei Unterernährung des Säuglings (Mixsell) 371.
Brenztraubensäure und Acidosis und Glykosurie (Suga) 375.

Brenztraubensaure Salze und Glykosevergärung (Harden u. Henley) 540.
Brom im Tierkörper (Damiens) 459.
Bromcampholsäureester (Rupe u. Jäggi) 185.
Brot in Krieg und Frieden (Brahm) 220.
—, Mehlbackfähigkeit und Hefegärung und Volumen des (Masters u. Maughan) 344.
Brownsche Bewegungstheorie für niedere Lebewesen (Fürth) 452.
Brucella (Feusier u. Meyer) 543; (Meyer u. Shaw) 423.
Brunst-Rhythmus, Ernährungseinfluß auf (Papanicolaou u. Stockard) 536.
Brustdrüse, Lappenbildung (Kolbmann) 536.
— nach Prostatektomie (Kondoléon) 105; (Zuckerkandl) 536.
Bulbus-Mikroskopie (Koeppe) 409.
—Tonus, Aderhautfunktion (Nicati) 97.
Butter, neutralisierende Substanzen in (Ferris) 344.
Butylalkohol s. Alkohol.

Cadmium bei Hefefermenten (Kostytschew u. Subkowa) 420.
Cäsiumionen, Uterusbeeinflussung durch (Hanke u. Koessler) 208.
Calciurie, Magnesiumionwirkung bei (Schiff u. Stransky) 226.
Calcium-Ablagerung in den Nebennieren (Brutschy) 402.
—Ausscheidung durch den Harn (Schiff u. Stransky) 226.
—Bedarf des Menschen (Sherman) 369.
—Bedürfnis des Bodens (Blair u. Prince) 218; (Joffe) 219.
—Bindung durch tierische Gewebe (Freudenberg u. György) 458.
— im Blut bei Hautkrankheit (Thro u. Ehn) 387.
— im Blut und Plasma (Clark) 387.
—Düngung von Humusböden (Odén) 218.
—Injektion, intravenöse (Spiethoff u. Wiesenack) 310.
—Ionen und Herz (Zondek) 309, 553.
— und Harnsäurestoffwechsel (Kemal) 497.
—Stoffwechsel (Eppinger u. Ullmann) 225.
Calciumcarbonat-Absorption durch den Boden (Kearney) 218.
Calciumsulfat und Löslichkeit von Boden (Mc Cool u. Millar) 42.
Calliphora vomitoria, Thyreoideafütterung bei (Romeis u. v. Dobkiewicz) 402.
Calonectria graminicola, geographische Verbreitung (Schaffnit) 217.
Camphen (Meerwein u. van Emster) 186.
Campher bei Lipoidsubstanzdarstellung (Piazza) 435.
—, Methylen-, Anlagerung von Basen an (Rupe u. Kussmaul) 24.
α-Campholid (Rupe u. Jäggi) 185.
Campines, Kastration (Morgan) 403.
Cannizzaros Reaktion (Hammarsten) 335.
Capillaren, Adrenalinwirkung (Kukulka) 515.
—Druck bei Kreislaufinsuffizienz (Moog u. Ehrmann) 73.
—Gifte und Schock (Dale) 144.
—Mikroskopie (Halpert) 515; (Neumann) 73.
Capillaren in der Nierenrinde (Dehoff) 260.
—Phänomen (Bechhold) 4.
— bei vasomotorischer Konstitution (Müller) 259.
Carbamate (Werner) 17.
Carbamiden-Konstitution (Werner) 17.
Carbaminsaures Ammon, Harnstoffsynthese aus (Werner) 17.
Carcinom (van Calcar) 206; (Paine) 360.
Carcinomatöse Organe, Gaswechsel (Russel u. Woglom) 500.
Casein-Nahrung und Indicanausscheidung (Underhill u. Simpson) 496.
—, tryptophanhaltiges Tripeptid aus (Fränkel u. Nassau) 465.
Catechin-Gerbstoff (Freudenberg) 22.
Cavum mediastini (Zschokke) 348.
Cellulose (Duclaux u. Wollmann) 174.
—Acetat (Fenton u. Berry) 461.
— im Holz (Mahood) 43.
—, physikalischer Aufbau (Herzog u. Jancke) 453.
Centrosoma der Erythrocyten (Golgi) 243.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
Chaetopleura apiculata Carp, neuromuskuläre Vorgänge bei (Crozier) 34.
Chaulmugraöl gegen Lepra (Henry) 315; (Lindemberg u. Pestana) 552.
Chebulinsäure (Fick) 182.
Chemie, physiologische, Lehrbuch (Abderhalden)1.
— („Zellenbücherei" Nr. 46) (Lassar-Cohn) 167.
Chemosynthese bei Denitrifikation mit Schwefel (Beijerinck) 43.
Chemotherapie (Voegtlin u. Smith) 310, 311; (Piazza) 435; (Lindemberg u. Pestana) 552.
—, Kupfersalze (v. Linden) 148.
—, Mangan (Coronedi) 148.
— der Syphilis (Mulzer u. Bleyer) 149.
Chinidin, Amino- (Jacobs u. Heidelberger) 468.
Chinin (Schulz) 151; (Nierenstein) 439; (Monziols u. Castel) 440; (Neuschlosz) 440.
—Anaphylaxie (Vallery-Radot) 440.
— und Herz (Zondek) 553.
—Spirochätotropie (Schereschewsky) 551.
Chinonhumus (Stolzenberg u. Stolzenberg-Bergius) 338.
Chinonreihe, thermische Umlagerungen (Stoltzenberg u. Stoltzenberg-Bergius) 338.
Chitenin (Dauber) 557.
Chiton, neuromuskuläre Vorgänge bei (Crozier) 34.
Chlamydozoa-Strongyloplasmen (Lipschütz) 125.
Chlor im Harn (Cameron u. Hollenberg) 517.
— im Serum und Plasma (Rusznyak) 250.
— im Tierkörper (Damiens) 459.
Chloralhydrat nach Gummilösunginjektion (Formiguera) 155.
Chlorid-Ausscheidung, Diureseeinfluß (Marshall) 396.
— im Blut (Myers u. Short) 504.
—Mangel und Salzsäure im Magensaft, Beziehung (Takata) 234.
Chlornatrium-Diffusion durch Kollodiummembran (Thieulin) 323.
Chloroform und Kreislauf (Airila) 70.
—Vergiftung (Schelcher) 155.
Chlorophyll-Assimilation, Strahleneinwirkung auf (Wurmser) 365.
— in Kristallen (Kolkwitz) 211.

Chlorpikrin zur Termitenvernichtung (Feytaud) 559.
Chlorzink bei Alkoholgärung der Hefe (Kostytschew u. Frey) 420.
Choledochus-Verschluß, Stercobilin trotz (Brulé) 378.
Cholesteatom (Saul) 207.
Cholesterin in der Galle (Nathan) 236.
—, Kontaktzersetzung (Steinkopf) 343.
— im Serum bei perniziöser Anämie nach Bluttransfusion (Kipp) 256.
—Verteilung bei Nephrose und Nephritis (Beumer) 78.
Cholesterindrüse (Cramer) 78.
Cholin in Phosphatiden (Levene u. Ingvaldsen) 21.
Chondriom der Pflanzenzelle (Guilliermond) 487.
Chorioidea-Funktion (Nicati) 97.
Chorionepitheliom des Hodens, Zwischenzellenwucherung (Hedinger) 536.
Chromanone (Pfeiffer u. Emmer) 183.
Chromat-Vergiftung (Brieger) 552.
Chromatin bei Kreuzung (Hertwig) 32.
Chronaxie des Muskels und Imbibitionsvermögen (Lapicque) 208.
Cicada, Keimzellen der (Shaffer) 198.
Ciliaten, Bursella spumosa und Sphaerobactrum Warduae (Schmidt) 204.
Cinchoninreihe (Jacobs u. Heidelberger) 468.
Cinchotenin (Dauber) 557.
Cobragift und Blutgerinnbarkeit (Menten) 256.
Cocain (Tatum) 445.
—Diffusion durch Membranen (Thieulin) 323.
Coffein und Minutenvolumen des Herzens (Bock u. Buchholtz) 394.
Colibakterien s. Bacterium coli.
Colon, Druckmessung im (Joltrain, Baufle u. Coope) 57.
Coolidgeröhre (de Backer) 12.
Coralyn (Schneider u. Schroeter) 24.
Cornea, Meßapparat (Trendelenburg) 98.
Corpus luteum-Entwicklung bei trächtigen Tieren (Küpfer) 278.
— striatum, Gefäßversorgung (D'Abundo) 405.
Cortisches Organ, Dämpfung (Hartridge) 413.
Cremaster-Reflex, Fehlen bei Nervengesunden (Vértes) 272.
Cucumaria frondosa, Heteromorphose (Runnström) 478.
Cuorin (Maclean u. Griffiths) 340.
Curare, Minimaldosis für Frösche (Cervera) 154.
Cyangruppe, Stickstoff der, bei der Düngung (Perotti) 288.
Cyansäure (Fosse) 15, 334, 461.
Cyclamen, Adventivblätter (Boodle) 366.
—, Samenkeimung (Hill) 365.
Cystin-Einfluß auf Wachstum (Sure) 45.
Cystomyoma uteri (Sieburg) 362.

Darm, Alkaloide im (Clowes u. Walters) 318.
—, Bakterien-Klassifikation (Castellani u. Chalmers) 291.
—, bakteriophages Virus im (Dumas) 426.
—Drehung (Vogt) 377.
—Flora der Albinoratte (Cheplin u. Rettger) 378.
—Flora, Biologie (Blühdorn) 422.
—Flora, Dysbiose (Scheunert) 427.
Darm, isolierter, Schlangengiftwirkung (Velarde u. Miravent) 319.
—Krankheit, Konstitutionseinfluß auf (Grote) 237.
—Parasiten in Annam (Motais) 204.
—Steine, Chemie (Gonnermann) 333.
Deckepithel der Haut (Frieboes) 100.
Dementia praecox (Holmes) 228; (Pighini) 529.
Denitrifikation mit Schwefel (Beijerinck) 43.
Dermatomerie bei Vögeln (Deelman) 90.
Dermatose s. Hautkrankheit.
Desinfektion im Felde (Beveridge) 117.
— mittels Silberpräparate (Bernhard) 156.
Dextrin im Harn bei Pankreaskrankheit (Cammidge, Forsyth u. Howard) 61.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Acidosebestimmung bei (Loeb) 239.
—, Adrenalin-, Hyperglykämie und Glykosurie bei (Hildebrandt) 251.
—, aldehydartige Substanzen im Harn bei (Stepp u. Lange) 226.
— und endokrine Drüsen (Brown) 79.
—, fötale Pankreasvergrößerung bei mütterlichem (Dubreuil u. Anderodias) 525.
—Genese (Richter) 374.
—, Hyperglykämie, kritische, bei (Chabanier) 226.
— und Hypophyse (Kraus) 525.
— insipidus (Hecht) 51.
— und Pankreas und Nebennieren (Hédon u. Giraud) 374.
—, Röntgenbehandlung der Nebennieren bei (Dresel) 499.
—Therapie (Richter) 227.
Diakylhomophthalimide als Hypnotica (Lumière u. Perrin) 154.
Dialyse des Harns (Pribram u. Herrnheiser) 516.
Diammoniumphosphat, Löslichkeit (Buchanan u. Winner) 14.
Diaphragma s. Zwerchfell.
Diastase bei Basedow (Killian) 498.
— in Kartoffeln (Gore) 539.
—, Verzuckerungsvermögen (Oshima) 283.
Diastatische Fermente außerhalb lebender Zellen (Teschendorf) 283.
— Fermente, Elektrolyteinfluß auf (Hahn u. Harpuder) 109, 110.
Diathermie (Kolmer u. Liebesny) 309.
Dichloräthylsulfid (Rona u. Petow) 447; s. a. Thiodiglykol.
—, Augenverletzung durch (Beauvieux) 447.
—Vergiftung (Stack, Coombs u. Rolfe) 160.
Dickdarm s. Colon.
Dicyandiamid, Guanidin aus (Werner u. Bell) 462.
Digitalis (Veiel) 152; (Hirschfelder, Bicek, Kucera u. Hanson) 319; (Mac Gill) 557.
—Blätter verschiedener Jahrgänge (Augustin) 318.
—Blüten (Nöther) 319.
— und Farbensinn (Bohnenberger) 443.
— im Harn (Santesson u. Ekström) 152.
— und Herzmuskelkontraktionen (Cohn u. Levy) 443.
—, Mangangehalt (Wester) 152.
—, therapeutische Wirkungszone (Levine u. Cunningham) 153.
Digitalisähnliche Wirkung der Meerzwiebel (White, Balboni u. Viko) 318.
Digitoxigenin (Cloetta) 444.

Digitoxin (Cloetta) 443.
Dinosaurier, Parietalforamen (Pompecki) 349.
Diplopie s. Doppelsehen.
Diphtherie s. a. Hodgkinsche Kokken.
—Antitoxin (Homer) 125.
—Bacillen bei Wunddiphtherie (Hetsch u. Schloßberger) 544.
—Serum, antitoxisches Eiweiß aus (Ruppel) 120.
—Serum, ausflockende Wirkung (Georgi) 124.
—, Wund- (Lubinski) 291.
Dismutation bei Zuckervergärung (Neuberg u. Ursum) 421.
Dithiocarbamate (Werner) 17.
Diurese und Harnstoff-, Kreatinin- und Chloridausscheidung (Marshall) 396.
—, Kaliumchloridwirkung auf (Blum) 47.
—, Kochsalzzulageneinfluß im Wasserversuch (Brunn) 520.
—, Mineralwasserwirkung auf (Frankenthal) 552.
— nach Novasurol- und andern Quecksilberinjektionen (Saxl u. Heilig) 148.
Dockarbeiter, Energiewechsel bei schwerer Arbeit (Waller) 233.
Doppelbilder (Lohmann) 274.
Doppeltsehen, binokulares (Diaz Caneja) 411.
— beim Gesunden (Fernández) 276.
Drosophila, Eiablage (Adolph) 358.
—, Facettenanzahl (Krafka) 478.
Druck an Hals und Bulbus (Aalsmeer) 391.
—, intraokularer, und Blutdruck (Nicati) 97.
— der Lymphbildung (Japelli) 395.
Drüsen s. a. die einzelnen Drüsen.
Drüse s. a. Endokrine Drüsen.
—, Hinterleib-, von Priapulus caudatus (Hammarsten u. Runnström) 346.
—, Nasen-, laterale und Planum nasale beim Hund (Trautmann) 238.
Ductus arteriosus, Persistenz (Laubry u. Pezzi) 259.
Dünger, Boraxbestimmung (Lipciomb, Luman u. Walkins) 219; (Pope u. Rose) 219; (Rose u. Deemer) 219.
Düngung, Stickstoff der Cyangruppe bei (Perotti) 288.
Duodenum-Befestigung (Vogt) 395.
Dysbiose der Darmflora (Scheunert) 427.
Dysenterie s. Ruhr.
Dyspituarismus s. a. Hypophyse.
— (Hand) 80.
Dystrophie, genitale, und Hypophyse (Berblinger) 266; (Gottlieb) 400.

Eier-Ablage bei der Taufliege (Adolph) 358.
—, Anzahl der, im Ovarium der Ratte (Arai) 278.
—Eiweiß in Faeces (Grulee) 121.
—Konservierung (Jones u. Du Bois) 189.
—Produktion nach Hypophysenfütterung beim Huhn (Simpson) 400.
Eierstock s. Ovarium.
Eingeweide des Mesogastrium, Transposition (Brash u. Stewart) 378.
Eisen-Leitfähigkeit und Erregungsfortpflanzung (Lillie) 163.
— in pflanzlichen und tierischen Geweben (Jones) 332.
Eiter, Purine im (Thannhauser u. Czoniczer) 254.
Eiweiß s. a. Lactalbumin.
—, Amine aus (Hanke u. Koessler) 181.
—, Antikörper gegen, im Typhusserum (Schlemmer) 548.
—, Augenlinsen- (Jess) 177.
—Autoinokulation (Auer) 129.
— im Blut und Antikörperbildung (Loncope u. Mackenzie) 548.
—Chemie (Pauli) 462.
— und elektrischer Strom (Ruppel) 120.
— zur Entgiftung von Lösungen (Bokorny) 111.
—Fällung durch Tannin und Wasserstoffionenkonzentration (Sollmann) 142.
— in Futtermitteln und Milchproduktion (Hart u. Humphrey) 491.
—, Histamin im (Hanke u. Koessler) 179.
—, Histidin im (Hanke u. Koessler) 178.
—, Ionenreihen und physikalische Eigenschaften (Loeb) 454.
— im Liquor cerebrospinalis bei Psychose (Ravaut u. Laignel-Lavastine) 75.
—, Milch-, Aminosäurevorstufe (Cary) 253.
—, Milch-, Nährwert (Sure) 45.
—Milch, Ernährung mit (Coerper) 46.
—Nährschaden beim Säugling (Nassau) 221.
— der Nahrungsmittel, Aminosäure in (de Graaf u. Groll) 469.
—, Nahrungs-, und Kopfschmerz (Brown) 130.
— in Nüssen (Cajori) 490.
—Probe von Adamkiewicz (Fearon) 463.
—, Proteinogene Amine (Hanke u. Koessler) 178, 179, 180, 181.
—Reaktionen (v. Szent-Györgyi) 7.
—, rohes, Verdaulichkeit für den Menschen (Rose u. Mac Leod) 492.
—, Serum-, Elektrolytwirkung auf (v. Szent-Györgyi) 8.
—Stoffwechsel und Wärmeregulation (Freund) 499.
—Überempfindlichkeit bei Kindern (Blackfan) 301.
—Überempfindlichkeit bei Erwachsenen (Fox u. Fisher) 300.
—Verdauung, peptische, im Magensaft (Togawa) 235.
— bei Wassermannscher Reaktion (Felke) 429.
— in Weizen (Jones, Colver u. Fishburn) 489.
Eiweißspaltende Fermente (Blanc u. Pocerski) 539; (Avery u. Cullen) 538.
— Fermente von Anaerobiern (Blanc u. Pozerski) 419.
Ektoderm bei Amphibienembryonen (Wintrebert) 478.
Ekzem infolge Überempfindlichkeit gegen Eiweiß (Fox u. Fisher) 300.
Elastizität der Blutgefäße (Frank) 70.
Elektrische Reizung peripherer Nerven (Kraus u. Ingham) 362.
— Ströme in Geweben (Beutner) 2.
Elektrischer Strom und agglutinierendes Serum (Zannelli) 299.
Elektrizität, atmosphärische, und Pflanze (Stoppel) 36.
—, Nebel-, physiologisch wirksamer Substanzen (Daubanton) 164.

Elektrode, Wasserstoff-, Titration mit (Treadwell u. Weiss) 453.
Elektrokardiogramm (Bazett) 67; (Kraus) 67; (de Meyer) 511.
—, Anspannungs- und Austreibungszeit des Herzens im (Brugsch u. Blumenfeldt) 510.
— bei Ernährungsstörungen (Marriott, Mc Cullough u. Uthcim) 70.
— und Herzkontraktion, Vergleich (Hofmann) 510.
— des Hundes, atypische Q-R-S-Gruppen (Smith) 68.
—, P-Zacke (Hamburger) 68.
Elektrolyte und diastatische Fermente (Hahn u. Harpuder) 109, 110.
— und Zelle (Gray) 28.
Elritze, Farbenwechsel und Lichtsinn bei (Schnurmann) 35.
Embryo-Entwicklung der Anthozoen (Krempf) 354.
—, Femur, Humerus und Tibia beim (Muller) 415.
—, Hautorgane (Broman) 481.
—, Leberfunktion bei (Frazer) 236.
— von Urtica pilulifera L., Entwicklung (Souèges) 488.
Emetin, Entamoeba histolytica-Beeinflussung durch (Allan) 446.
Emulsion, Gelatine zur Bildung von (Holmes u. Child) 165.
—, Kolloid, Zähigkeit und Oberflächenspannung (Walter) 166.
Emyda granosa, Schuppenrudimente und Hautsinnesorgane (Schmidt) 359.
Encephalitis epidemica (Loewe u. Strauss) 306.
— epidemica und Grippe (Bieling u. Weichbrodt) 132.
Encephalo-Myelomalacie nach gewerblicher Vergiftung (Schultze) 316.
Enchytraeiden (Jegen) 214.
Endiapedese beim Entzündungsprozeß (Demel) 383.
Endokard s. Herz.
Endokrine Drüsen, s. a. Drüsen, Sekretion, innere.
— s. a. Zwergwuchs
— (Asher) 78; (Brown) 399; (Kestner) 264.
— und Diabetes (Brown) 79.
— und Epilepsie (Parker) 264.
— und „Fettdrüse“ (Cramer) 78.
— in der Gynäkologie (Graves) 522.
— beim hennenfedrigen Geflügel (Morgan) 523.
— Hormonwirkung von Corpus-luteum-Extrakt (Wintz) 85.
— (Ovarium) und Geschlechtsmerkmale (Bell) 84.
— und Schläfenbein (Habermann) 535
— und Schwangerschaft (Mahnert) 85.
— und Sexualität (Richter) 522.
— Störung, Polycythämie (Engelking) 264
— und Wachstum und Entwicklung von Kaulquappen (Romeis) 264.
Endophyten, Orchideen-, (Beau) 39.
Energiewechsel bei Arbeit im Kühlraum (Waller) 233.
—bei Muskelarbeit (Vladesco) 232.
Entamoeba histolytica, Emetinwirkung auf (Allan) 446.
Ente, Spirochäten bei (Parrot) 428.
Enteroiden-Entwicklung (Krempf) 354.
Entoptische Erscheinung (Solger) 412.
Entwicklung der Acantharien (Hertwig) 31.
— des Anurenauges (Jokl) 479.
— von Bastarden (Kuipef) 350.
— der Blutkörperchen aus Placentarzotten (Domingo) 481.
—, Bodenplatte nach His (Kingsbury) 196.
—, Chromatin bei Kreuzung (Hertwig) 32.
— von Cicada septemdecim (Shaffer) 198.
— des Ektoderms von Amphibien (Wintrebert) 478.
—, Embryo-, von Urtica pilulifera (Souèges) 488.
—, endokrine Drüsen und, bei Kaulquappen (Romeis) 264.
— der Enteroiden (Krempf) 354.
— des Femur, des Humerus und der Tibia beim Foetus (Muller) 414.
— des Gehörapparates bei Sphenodon punctatus (Wyeth) 197.
— der Geschlechtsdrüsen (Kohn) 352.
— der Geschlechtsdrüse beim Vogel (Firket) 199.
— der Herzmotilität bei Selachiern (Wintrebert) 479.
— des Hodens beim Säugetier (de Burlet u. de Ruiter) 480.
—, Kinn- (Quant) 101.
— der Markscheide (Guidi) 272.
— des menschlichen Großhirns (Kuhlenbeck u. v. Domarus) 197.
— von Mischlingen, Kern-Erbträger bei (Poll) 33.
— der Musculi serrati posteriores beim Affen (Ogushi) 348.
— der Oenotheren, Kernchimärie bei (Kooiman) 350.
— des Oesophagus (Carey) 354.
— des Ovariums beim Rind und beim Schwein (Kupfer) 278.
—, parthenogenetische, bei Rhabditis pellio (Hertwig) 31.
— des Pharynx der Anthozoenlarve (Krempf) 197.
—Physiologie der Schmetterlingsflügel (Goldschmidt) 350.
— von Porocephalus armillatus Wyman (Noc u. Curasson) 483.
— des Rattenovariums (Arai) 278.
— von Sarcocystis (Marullaz) 356.
— der Schaflunge (Dragoiu u. Fauré-Fremiet) 200. (Fauré-Fremiet, Dragoiu u. Du Vivier de Streel) 200.
—, schizogenetische, bei Sabellien (Caullery u. Mesnil) 31.
— bei selektiver Befruchtung durch Pollenmischungen (Jones) 30.
—, Skelett-, und soziale Lage (Stettner) 101.
— bei Stylaria (Lipps) 197.
— triploider Kaulquappen (Hertwig u. Hertwig) 32.
— überzähliger Augen beim Frosch (Petersen) 347.
—Ursachen (Wachs) 196.
Entwicklungsgeschichte, Ontogenie in der Phylogenie (Veit) 347.
—, Bauchrippen von Sphenodon (Hatteria) (Daiber) 479.

Entwicklungsgeschichte, Haarlosigkeit des Menschen (Schiefferdecker) 482.
—, Milchdrüsen und Tasthaare in (Broman) 481.
— und Naevuslehre (Meirowsky) 190.
—, Parietalforamen bei Dinosauriern (Pompecki) 349.
Entwicklungsmechanik der Anusbildung (Anders) 353.
— und Kausalität (Barfurth) 196.
— der Parechinuslarve (Runnström) 198.
Entzündung, Cohnheimsche Theorie (Kauffmann) 472.
—, Endiapedese bei (Demel) 383.
Enzym s. Ferment.
Epilepsie und endokrine Drüsen (Parker) 264.
—, experimentelle (Jellinek) 486.
— und Humoralpathologie (de Crinis) 229.
Epiphyse, Linie am kindlichen Knochen (Tillier) 100.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Epitranskopie (de Dominicis) 241.
Erdnuß-Globulin in der Ernährung (Sure) 44.
Erdöl-Bildung (Steinkopf) 343.
Erholung erregbarer Systeme (Lillie) 163.
Erkennung, optische (Gelb u. Goldstein) 268.
Ernährung s. a. Vitamine, Avitaminose.
—, Aminosäuren bei (Sure) 44.
—, Brot in Krieg und Frieden (Brahm) 220.
— mit Eiweißmilch (Coerper) 46.
— und Indican- und Phenolausscheidung (Underhill u. Simpson) 496.
—, Kranken-, Gehirn als (Feigl) 493.
—, Kreislauf bei Störungen der (Marriott, McCullough u. Utheim) 70.
— im Krieg (Fahr) 371; (Meeus) 48.
—, Lactalbumin in (Sure) 45.
—, Meeresalgen zur (Gloess) 370.
—, Osteoarthropathie durch unzweckmäßige (Goldflam) 496.
— Pause, Gaswechsel während (Snell, Ford u. Rowntree) 53.
— nach Pirquet (Edelstein u. Langstein) 370.
— und psychische Widerstandskraft (McCollum) 220.
— des Säuglings, Eiweiß-Nährschaden in (Nassau) 221.
— des Säuglings, Mohrrüben in (Müller) 46.
— und Stickstoffwechsel in Blut und Harn (Corinaldesi) 388.
—Störungen, Harn bei (Schloss) 262.
—, Unter-, und Gewicht und Längenwachstum (Emerson u. Manny) 371.
—, Unter-, und Ovulation und Brunstrhythmus beim Meerschweinchen (Papanicolaou u. Stockard) 536.
—, Unter-, des Säuglings, Breinahrung bei (Mixsell) 371.
—, Versuche zum Vitamin-Nachweis (Drummond u. Coward) 222.
— und Wachstum bei Kücken (Hart, Halpin u. Steenbock) 48.
— der Wirtspflanze bei Pflanzensymbiose (Beau) 39.
—, Ziegen-, Pferde-, Kaninchen- und Robbenfleisch zur (Holmes u. Deuel) 221.
Erregung lebender Systeme, Latenzzeit (Lillie) 163.
—, Leitung am Froschherzen (v. Skramlik) 513.
Erythrocyten (Gamna) 244; (Golgi) 381.
—, Benzylalkoholeinfluß auf (Jacobson) 314.
—Centrosoma im strömenden Blut (Golgi) 243.
—, Kolloidstudien (Bechhold u. Kraus) 245; (Salén) 245.
—Konzentration, Leberbedeutung (Lamson) 243.
— Senkungsgeschwindigkeit (Linzenmeier) 246.
—, subcutan injizierte (Taylor) 246.
Ester-Gruppen und Alkohol-Gruppen, Wechselwirkung bei Gegenwart von Katalysatoren (Fischer) 171.
—Hydrolyse bei Ultrarotbestrahlung (Rideal u. Hawkins) 330.
Esterase (Avery u. Cullen) 538.
Euglenacee, Amphitropis aequicilata (Gickelhorn) 212.
Euphorbien, Flagellatenkrankheit (França) 356.
Euphyllin zur Blutgerinnungsbeschleunigung (Nonnenbruch u. Szyszka) 503.
Europäer-Stoffwechsel in den Tropen (Caspari u. Schilling) 231.
Exkrete, Sekrete, Inkrete (Beneke) 264.
Exkretion, Pflanzen- (van der Wolk) 364.
Exophthalmus, Meßapparat (Trendelenburg) 98.
Exsudate, Leukocyten-, und übertragbare bakterielle Autolyse (Bordet u. Ciuca) 296.

Facetten-Anzahl von Drosophila (Krafka) 478.
Faeces, Blut in, Benzidinreaktion (Schön u. Wolfner) 237.
—, Eiereiweiß in (Grulee) 121.
—, Streptokokken in, bei Scharlach (Moody u. Irons) 290.
Färbung, histologische (Michaelis) 28.
—, mikrochemische (Grosso) 161.
—, Tuberkelbacillus- (Schulte-Tigges) 114.
—, Vital-, von Fremdkörperriesenzellen (Torraca) 345.
Fäulnis (Gauducheau) 421.
Farbe der Fische und Lichtsinn (Schnurmann) 35.
Farbenblindheit bei Frauen (Schiötz) 202.
Farbenperimetrie (Engelking u. Eckstein) 95.
Farbensinn der Bienen (v. Hess) 484.
—, Digitaliswirkung auf (Bohnenberger) 443.
Farbentheorie, Helmholtzsche, Pigmentfarbenprüfung im Sinne der (Kohlrausch) 96.
—, Ostwaldsche (Kohlrausch) 96.
Farbenton und Sättigung der Pigmentfarben (Kohlrausch) 96.
Farbenumschlag bei Sulfidhydrosolflockung (v. Hahn) 9.
Farbenwahrnehmung (Pötzl) 271.
Farbstoff des Harns (Weiss) 518.
—, Vital-, Wirkung auf Paramäcien (Baldwin) 331.
Farnkraut, Geschlechtsorgan-Zellen (Emberger) 213.
Fasertonerde, Quellung (v. Zehmen) 321.
Femur-Entwicklung, fötale (Muller) 414.
Fermente (Bokorny) 280; (Euler) 537; (van Laer) 281; (Rona) 107; (Tammann u. Svanberg) 327.
—, Aceton- und Butylalkoholdarstellung durch (Speakman) 285.

Fermente von Bacterium coli bei Glykose-aufspaltung (Grey) 542.
—, diastatische, Bildung außerhalb lebender Zellen (Teschendorf) 283.
—, diastatische, Elektrolytwirkung auf (Hahn u. Harpuder) 109, 110.
— zur Entgiftung von Lösungen (Bokorny) 111.
—, fettspaltende, des Blutes (Bergel) 111; (Caro) 111.
—, Fibrin- (Chiò) 384.
—, Gewebe- (Hite u. Morse) 418.
— in Grünalgen (Sjöberg) 286.
— und Ionen (Biedermann) 280.
—, Kolloidchemie der (Fodor) 326.
— der Milch, Kälteeinfluß auf (v. Bergen) 293.
—, Oxy lations- (Onslow) 281.
— der Pneumokokken (Avery u. Cullen) 538.
—, proteolytische (Blanc u. Pozerski) 539.
—, proteolytische, von Anaerobiern (Blanc u. Pozerski) 419.
—Reaktion, Giftwirkung (Euler u. Svanberg) 108, 109.
—, stereochemische Spezifität (Hess) 14.
—, symmetrischer und asymmetrischer Aufbau (Pringsheim) 13.
—, Temperatureinfluß (König) 418.
—, Zell- (Tscherikowski) 418.
Fett, biologischer Wert und chemische Eigenschaften (Rosenbaum) 26.
— im Blut bei Kaninchen (Horiuchi) 389.
— im Blut in den Tropen (Langen u. Schut) 255; (Weehuizen u. Alting) 255.
—, Färbung und Nährwert (Drummond u. Coward) 223.
—, Jodzahlbestimmung für (Devrient) 341.
— aus Kohlenhydraten (Baumgardt u. Steuber) 498.
— der Milch, Futtereinfluß (Behre) 470.
— mit Stärke (Taylor u. Nelson) 342.
—Stoffwechsel bei Gallengangverschluß (Freise) 53.
—Verdauung (Labbé u. Labbé) 56; (Stockert) 221.
—Wanderung (Geelmuyden) 497.
—, Zuckerbildung aus (Geelmuyden) 50.
Fettdrüse, endokrine, und endokrine Organe und Vitaminproblem (Cramer) 78.
Fettspaltende Fermente im Blut (Bergel) 111; (Caro) 111.
Fettsucht, epiphysäre (Löwenthal) 265.
Fibrin-Mangel im Blut bei Hämophilie (Denecke) 504.
—, physikalischer Aufbau (Herzog u. Jancke) 453.
Fibrin-Ferment (Chiò) 384; (Togawa) 59.
Fibrinogen-Bestimmung (Togawa) 59.
Fichten-Holz, Lignin des (Klason) 175.
—Zapfen, krummschuppige (Brenner) 215.
Ficus elastica, Kronengalle auf (Levine) 214.
Fieber und Arzneimittel (Barbour u. Herrmann) 151.
—, Flagellaten-, tödliches (Léger) 428.
—, gelbes, Ätiologie (Noguchi) 135.
Filaria nycticebi (Mönnig) 357.
Finger-Mechanik (v. Recklinghausen) 416.
Fisch, Alkalireserve beim (Collip) 501.
—, Branchialnerven (Allis) 485.
—, Farbenwechsel und Lichtsinn (Schnurmann) 35.
Fisch, Lymphocystisinfektion beim (Weissenberg) 28.
Fixierung von Gewebe (Wetzel) 28.
Flagellaten-Fieber (Léger) 428.
—Krankheit der Euphorbien (França) 356.
Flattern, Herz- (Lewis, Feil u. Stroud) 511.
Fleckfieber s. a. Weil-Felixsche Reaktion.
— (Ficai) 138.
Fleisch, Bacterium in (Gauducheau) 289.
— und Fleischwaren, Tauglichkeit und Untauglichkeit (van Diest) 293.
—Nahrung und Indican- und Phenolausscheidung (Underhill u. Simpson) 496.
—Nahrung bei Thyreoideahypertrophie (Loeb) 524.
Fliege, Haus- (Raabe) 205.
—, Tau-, Eiablage (Adolph) 358.
Flieger, Labyrinthreaktion (Ranken) 100.
Flimmern, Herz- (Lewis, Feil u. Stroud) 511.
Florideen, agarliefernde (Sauvageau) 213.
—, Membran (Sauvageau) 213.
Flügel-Muster der Schmetterlinge (Goldschmidt) 350.
Flunder, Geschwülste bei (Weissenberg) 28.
Fluorescenz-Färbung von Spirochäten (Oelze) 544.
—Strahlen, biologische Wirkung (Amsler) 167.
Foetus s. Embryo.
Follikel-Saft, physiologische Wirkung (Wintz) 85.
Forelle, Leinsamenmehlvergiftung (Almy u. Robinson) 560.
Forelleneier, Elektrolytwirkung auf (Gray) 28.
Formaldehyd zur Gerbung von Gelatinegele (Reiner) 6.
—Lösung, Ernährung und Wachstum von Pflanzen in (Moore u. Webster) 364.
Fortpflanzung der Lumbricinen (Delphy) 204.
— bei Stylaria (Lipps) 197.
— der weißen Ratte, Milcheinfluß auf (Mattill u. Conklin) 491.
Fossa pharyngea am Indianerschädel (Sullivan) 415.
Frauen, farbenblinde (Schiøtz) 202.
Fremdkörperriesenzellen, Vitalfärbung (Torraca) 345.
Frosch, Anpassung an Brackwasser (Bertin) 205.
—Auge, Entwicklung (Jokl) 479.
—, Curaredosis für (Cervera) 154.
—Herz, Erregungsleitung (v. Skramlik) 513.
—Herz, Nicotinwirkung (Hett) 153.
—Herz, Vorhofregistrierung (Amsler) 392.
—, Melanophoren beim (Schmidt) 472.
—Rückenmark, Giftwirkung auf (Santesson) 144.
—Sensibilisierung zur Adrenalinmessung (Alday-Redonnet) 317.
—, überzählige Linse (Petersen) 347.
Frost, Weizenbeeinflussung durch (Blish) 217.
Frucht-Bildung bei Pflanzen (Garner u. Allard) 37.
—, Oxydationsfermente (Onslow) 281.
Fructose-Drehung, spezifische (Vosburgh) 16.
Fungicide Metalle und Plasmopara (Wöber) 212.
Fuß-Lähmung, Prothese (v. Recklinghausen) 416.
Fußsohle, Reflex (Reimer) 90.
Futter und Fettgehalt der Milch (Behre) 470.
—, Mais-, Magermilch zur Ergänzung (Osborne u. Mendel) 492.

Futtermangel, Milchzusammensetzung bei (Stern) 469.
Futtermittel, Eiweißgehalt (Hart u. Humphrey) 491.
Futterration, Größe und Verdaulichkeit, Beziehung (Honcamp u. Koch) 370.

Gadus morrhua, Kopfskelett (Ehrström) 480.
Gärung, Aceton- und Butylalkohol-, der Stärke (Speakman) 285.
—, Alkohol-, der Hefe (Köhler) 421; (Kostytschew u. Eliasberg) 420; (Kostytschew u. Frey) 420.
—Amylalkohol (Senderens) 461.
—, Glykose- (Harden u. Henley) 540.
—, Hefe- (Masters u. Maughan) 344.
—, Kohlehydrat- (Blühdorn) 422.
—, Zucker-, infolge Dismutationswirkung von Alkalisatoren (Neuberg u. Ursum) 421.
Galago, Ovarium des (Gérard) 277.
Galle s. a. Leber.
—, Cholesteringehalt (Nathan) 236.
—, Taurocholsäure und Glykocholsäure in (Grego) 467.
Gallengang-Verschluß, Stoffwechsel bei (Freise) 53.
Gallensäure, ungesättigte (Boedecker) 184.
Gallensteine, Chemie (Gonnermann) 333.
Gambir-Catechin (Freudenberg) 22.
Gametocyten von Plasmodium praecox (Abrami u. Senevet) 477.
Ganglion Gasseri der Ratte (Nittono) 406.
—, Herz-, -Rhythmus, Temperaturkoeffizient (Garrey) 257.
Gas, Augenverletzung durch (Beauvieux) 447.
—Austausch zwischen Wurzel und Atmosphäre (Cerighelli) 36.
—Bildung bei Aceton- und Butylalkoholgärung der Stärke (Speakman) 285.
—Kampfstoffe (Bertrand) 448; (Dufraisse u. Bongrand) 558; (Hill) 159.
—Stoffwechsel während des Fastens und der Ruhe (Snell, Ford u. Rowntree) 53.
—Verletzungen des Auges (Bruneti re) 158; (Vinsonneau, Bron u. Putot) 158.
Gaswechsel s. Stoffwechsel.
Gaumen-Drüsen der Krokodile (Woerdeman) 360.
Geburt (Waasbergen) 104.
Geburtenzahl und Säuglingssterblichkeit (Nobécourt u. Schreiber) 117; (Schlossmann) 293.
Geburtshilfe, Wassermannsche Reaktion in (Williams) 429.
Gefäße s. Blutgefäße.
Gefäßbündel-Verlauf bei Gramineen (Bugnon) 41.
Gefrierpunkterniedrigung bei Böden und Pflanzen (McCool u. Miller) 216.
Gehirn s. a. Großhirn, Stirnhirn.
— s. a. Thalamus.
— bei Dementia praecox (Pighini) 529.
—, Injektionen in das (Breslauer-Schück) 404.
—, Labyrinthuntersuchung bei Krankheit des (De Stella) 276.
—Pathologie, Psychologie der (Gelb u. Goldstein) 268.
—Physiologie (Krause) 86.
—Rinde, Hypnotica-Applikation auf (de Concini) 154.
Gehirn, Röntgenstrahleneinfluß (Brunner) 88.
— der Schlachttiere für Krankenernährung (Feigl) 493.
—Tumor, Greifreflex bei (Parrisius) 404.
—Ventrikelerkrankung, Operation (Anton) 267.
—Zentren, antagonistische (Bard) 267.
Gehörapparat von Sphenodon punctatus, Entwicklung (Wyeth) 197.
Gehörsinn, Schallreize (Scholl) 533.
Gelatine, elektrische Leitfähigkeit (Rettig) 6.
— zur Emulsionsbildung (Holmes u. Child) 165.
—Gel, Gerbung mit Formaldehyd (Reiner) 6.
—Gel im isoelektrischen Punkt (Lloyd) 455.
—, innere Reibung (Hess) 7.
—Nahrung und Indicanausscheidung (Underhill u. Simpson) 496.
—Quellung in Salzsäure (Loyd) 5.
Gelatinierung von Gelatine und Leim, Polarimetrie (Smith) 6.
Gelbrüben-Vitamin, Einfluß des Kochens auf (Miller) 372.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelenk-Reflex der Hand (Goldstein) 527.
Gemüse-Mangel als Skorbutursache (Chick u. Dalyell) 222.
Genickstarre s. Meningitis cerebrospinalis.
Gerbstoffe (Freudenberg) 22, 182.
Gerbung von Gelatinegele mit Formaldehyd (Reiner) 6.
Gerinnung, Blut- (Atzler u. Döhring) 385; (Houssay u. Sordelli) 386.
—, Blut-, Euphyllin zur Beschleunigung (Nonnenbruch u. Szyszka) 503.
—, Blut-, nach Injektion hypertonischer Lösungen (Schenk) 504.
—, Blut-, und Schwangerschaftsblutung (Wallich, Abrami u. Lévy-Solal) 504.
Geruchsinn (Hartridge) 531.
—, Lokalisation des süßen Geruchs (Rocén) 530.
Geschlecht-Bildung (Buchacker) 535.
—Merkmale und Ovarialfunktion (Bell) 84.
—Organe der Farnkräuter, Zellstudien (Emberger) 213.
—Organe, Prostataextraktwirkung auf (Macht u. Matsumoto) 83.
—Organe, weibliche, der Säugetiere (Küpfer) 278.
— und Zellstruktur (Gutherz) 474.
Geschlechtsdrüse (Kohn) 352.
—, Extrakte (Bauer) 142; (Weil) 522.
—, innere Sekretion der (Stieve) 521.
—, Verjüngung (Lichtenstern) 82; (Poll) 195.
— der Vögel, Entwicklung (Firket) 199.
Geschwülste s. a. die einzelnen Geschwulstarten.
— (Lyon jr.) 206; (Saul) 207.
— bei Fischen, Lymphocystisinfektion (Weissenberg) 28.
—, menschliche, Übertragung auf Mäuse (Keysser) 206.
Gesichtsfeld, röhrenförmiges (Gelb u. Goldstein) 268.
Gesundheitspflege s. Hygiene.
Getreide-Pflanzen, Atmung (Bailey u. Gurjar) 216.
—, Phosphatdüngung (Bauer) 215.
—, Stickstoffsubstanzen und Phosphorsäure beim Reifen und Keimen (Rousseaux u. Sirot) 21.

Gewebe, Alkoholwirkung auf (Wetzel) 28.
—, Eisen in tierischem (Jones) 332.
—Fermente (Hite u. Morse) 418.
—, Katalasegehalt (Burge) 418.
—, lebendes, elektrische Ströme in (Beutner) 3.
—, Manganbestimmung in (Reiman u. Minot) 333.
—Reduktionsvermögen (Roger) 466.
—, tierische, Calciumbindung durch (Freudenberg u. György) 458.
Gewicht, Körper-, Prolineinfluß auf (Sure) 44.
— und Unterernährung (Emerson u. Manny) 371.
Gift, Capillar-, und Schock (Dale) 146.
— in der Geschichte (Lewin) 432.
— auf Rückenmark des Frosches (Santesson) 144.
—, Synergismus (Führer) 436.
—Wirkungen (Frey) 432;
—Wirkung bei Fermentreaktion (Euler u. Svanberg) 108, 109; (Rona u. György) 554; (Rona u. Bach) 555.
Giftigkeit einiger Alkohole (Macht) 156.
Gittertheorie des Regenbogenfarbensehens (Koeppe) 531.
Glanzstreifen der Herzmuskelfasern (Ebner) 208.
Glaskörper-Durchlässigkeit bei Augenkrankheit (Nordenson) 98.
Gleichstrom, elektropathologische Versuche (Jellinek) 486.
Glia s. Neuroglia.
Gliadin, Amidstickstoffgehalt des (Osborne u. Nolan) 20.
Glidin-Nahrung und Indicanausscheidung (Underhill u. Simpson) 496.
Glieder-Mechanik (v. Recklinghausen) 416, 417.
Gliosarkom des Auges (Saul) 207.
Globulin bei Gewebereduktion (Roger) 466.
— und Wassermannsche Reaktion (Felke) 429; (Renaux) 303.
Glutaminsäure (Škola) 337.
Glyceride, Mono- (Fischer, Bergmann u. Bärwind) 169.
Glycerin-aceton zur Glyceride-Darstellung (Fischer u. Pfähler) 170.
—Injektionen und Serum (Simon) 386.
—, milchsaure Alkalien als Ersatz von (Neuberg u. Reinfurth) 168.
Glycerin s. a. Per-Glycerin und Perka-Glycerin.
Glykocholsäure in der Galle von Kindern (Grego) 467.
Glykogen, physikalischer Aufbau (Herzog u. Jancke) 453.
Glykokoll (Fichter u. Schmid) 175; (Bernardi) 176; (King u. Palmer) 337.
Glykol, Phosphorsäureverbindung des (Fischer u. Pfähler) 170.
Glykosan (Pictet u. Castan) 172.
Glykose s. a. Zucker.
—Aufspaltung, Fermente von Bacterium coli bei (Grey) 542.
— im Blut (Mertz) 251.
—Gärung (Harden u. Henley) 540.
— im Harn (Schloss) 262.
—, Konfiguration (Pictet) 173.
—Lösung mit H_2O_2, Kohlensäureproduktion (Gustafson) 287.
—Mutarotation (Murschhauser) 16.
—Plethora im Bacterium-coli-Fieber (Barbour u. Howard) 434.
Glykose-Sekretion in der Niere (Chabanier u. Lebert) 76.
Glykoside (Amygdalin) (Karrer, Nägeli u. Lang) 175.
Glykosurie bei Adrenalindiabetes (Hildebrandt) 251.
—, Brenztraubensäureeinfluß (Suga) 375.
— in der Schwangerschaft (Cron) 60.
Glyoxylsäure, Farbreaktion auf (Fearon) 463.
Goldsolreaktion (Haguenau) 430; (van der Walle) 431.
Gold-Sublimatmethode für Neurogliaimprägnation (Coppola) 267.
Grahamella im Blut der Maus (Benoit-Bazille) 204.
Gramineen, Gefäßverlauf bei (Bugnon) 41.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Greifreflex bei Gehirntumor (Parrisius) 404.
Großhirn s. a. Gehirn, Stirnhirn.
—, Ontogenese (Kuhlenbeck u. v. Domarus) 197.
Grünalgen, Fermentuntersuchungen (Sjöberg) 286.
Grüne Zellen, Bindung von Kohlenstoff und Stickstoff der Atmosphäre in (Moore u. Webster) 364.
— Zellen, Salpetersäure in (Warburg u. Negelein) 39.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guanidin-Barytmischung (Führer) 436.
— aus Dicyandiamid und Ammoniumrhodanat (Werner u. Bell) 462.
Guarnierische Körperchen (Lipschütz) 125; (Ungermann u. Zuelzer) 550.
Gullstrandsche Nernstspaltlampe s. Nernstspaltlampe.
Gullstrandsches Ophthalmoskop (Henker) 99.
Gummibaum, Kronengalle auf (Levine) 214.
Gummiharz der Euphorbia tirucalli (Raybaud) 489.
Gummilösung-Injektion und Chloralhydratwirkung (Formiguera) 155.
Guttations-Methode zur Wasseraufnahmeprüfung (Montfort) 39.
Gynäkologie, endokrine Drüsen in (Graves) 522.
Gynandromorphismus und Vermilion-Gen (Sturtevant) 477.
Gyrus sigmoideus, Alkaloidwirkung auf (Amantea) 144.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Haar, Färbung und Entfärbung, künstliche (Bock) 147.
—, menschliches, physikalischer Aufbau (Herzog u. Jancke) 453.
— der Monotrematen (Hausman) 35.
Haarlosigkeit des Menschen (Schiefferdecker) 482.
Hämatoxylin (Pfeiffer u. Emmer) 183.
Hämocyanin (Quagliariello) 466.
Hämoglobin (Nicloux) 502.
Hämoglobinurie, Hämolysin bei (Girardi) 297.
—, Marsch- (Klein) 249.
Hämolyse, Kolloidstudien über (Bechhold) 245; (Salén) 245.
— durch Metallwirkung (Hess u. Reitler) 387.
—, Streptokokken- (Clawson) 290.
Hämolysin bei Hämoglobinurie (Girardi) 297.
— aus Würmern (Schwartz) 425.

Hämophilie, Fibrinmangel im Blut bei (Denecke) 504.
Hafer, Hofrost (Elliot) 217.
—Korn und Haferstroh (Berry) 490.
Hai-Embryo, Reizbarkeit (Wintrebert) 208.
Halmknoten der Gramineen, Gefäße im (Bugnon) 41.
Halogen-Bestimmung (Dains u. Brewster) 14.
Hand, Gelenkreflexe (Goldstein) 527.
—Mechanik (v. Recklinghausen) 416.
Haplozia caespiticia Dum (Garjeanne) 487.
Harn (Pflaumer) 516.
—Abfluß und Blutdruck (Full) 519.
—Acidimetrie (Biehler) 261.
—Acidität und -alkalinität, Bacterium-coli-Einfluß (Shohl) 291.
—, adialysable Bestandteile (Pribram u. Herrnheiser) 516.
—, Aldehydgehalt bei Diabetes mellitus (Stepp u. Lange) 226.
— als Antigen bei Wassermannreaktion (Gende) 140.
—, Arsenbestimmung im (Engleson) 459.
—, Arsenausscheidung nach Sulfarsenol (Galonnier) 149.
—, Calciumausscheidung nach Magnesiumsulfatinjektion (Schiff u. Stransky) 226.
—, Chlorverbindung im (Cameron u. Hollenberg) 517.
—, Digitalisausscheidung im (Santesson u. Ekström) 152.
—Entleerung (Pleschner) 520.
—Farbe und Phenolsulfophthaleinprobe (Pedersen) 263.
—Farbstoff (Weiss) 518.
—, Harnsäurebestimmung im (Jongbloed) 389.
—, Kieselsäure im, nach Kieselsäurepräparatendarreichung (Zuckmayer) 147.
—, Oberflächenspannung (Schemensky) 262.
—Organe, Prostataextraktwirkung auf (Macht u. Matsumoto) 83.
— bei Pankreaskrankheit (Cammidge, Forsyth u. Howard) 61.
—, Phenolbestimmung im (Tisdall) 518; (Weiss) 263.
—, Phosphatprobe (Weidmann) 76.
—, Phosphorbestimmung im (Bell u. Doisy) 516.
—, Phosphorsäure im, bei Nierenkrankheit (Dorner) 77.
—, Quecksilberausscheidung bei Syphilis (Ramsay u. Groebner) 148.
—Reaktion und Blutreaktion (Bahlmann) 397.
—, reduzierende Substanz im (Schloss) 262.
—, Stickstoffstoffwechsel im (Corinaldesi) 388.
—, Urobilinreaktion im (Brandt) 263.
—, Urochromogen im (Klaften) 518.
Harnblase-Bakterien, Übergang ins Blut (Magoun) 399.
—Nierenreflex (Pico) 519.
—Tonus, Temperatureinfluß (Roskam) 519.
Harnsäure-Ausscheidung nach Purin-Nucleosidzufuhr (Rother) 51.
— im Blut (Grigaut) 253; (Jongbloed) 389; (Myers) 506.
—Injektion beim Nichtgichtiker (Bürger) 52.
Harnsäure, Konzentrationsfähigkeit der Niere für (Higley u. Upham) 398.
—Stoffwechsel, Mineralwassereinfluß auf (Bickel u. Kemal) 375; (Kemal) 497.
—Stoffwechsel und Pfortaderdurchblutung (Kollmann) 497.
—, Uroxansäurebildung aus (Biltz u. Max) 18.
Harnstoff (Fosse) 461.
—, Ammoniak- und Amineeinfluß auf (Dains u. Wertheim) 462.
—Ausscheidung (Apert, Cambessédès u. Rio-Branco) 75.
—Ausscheidung, Diurese-Einfluß auf (Marshall) 396.
—Ausscheidung als Nierenfunktionsprüfung (Blodgett) 262.
—Bestimmung (Terwen) 336.
—Konzentration beim Kinde (Apert u. Vallery Radot) 76.
—Synthese aus carbaminsaurem Ammon (Werner) 17.
Harnzucker, Röntgenstrahleneinfluß auf, bei Diabetes (Dresel) 499.
Hartholz, Analyse (Dore) 341.
Harz-Bildung und Cannizzarosche Reaktion (Hammarsten) 335.
Haut, Deckepithel der (Frieboes) 100.
—Krankheit, Blutcalcium bei (Thro u. Ehn) 387.
—, Morphiumallergie der (Hecht) 441.
—Organe bei Emyda granosa (Schmidt) 359.
—Organe des Foetus, rudimentäre (Broman) 481.
—, pharmakodynamische Untersuchung der (Groer) 143.
—Pigmentation und Abstammungslehre (Meirowsky) 190.
—Pigmentation bei Photoreception der Holothuria (Crozier) 190.
—Reaktion und Strahlenkraft (de Bakker) 12.
—Syphilis, experimentelle, beim Kaninchen (Brown u. Pearce) 304.
Heeria Paniculosa, Öle aus (Juritz) 343.
Hefe, Alkoholgärung (Köhler) 421; (Kostytschew u. Frey) 420.
—Autolyse, Kupfersulfateinfluß auf (Svanberg u. v. Euler) 109.
— zur Entgiftung von Lösungen (Bokorny) 111.
—Extrakt, Glykosevergärung durch (Harden u. Henley) 540.
—Fermente, Cadmium- und Zinksalze-Einwirkung (Kostytschew u. Subkowa) 420.
—Gärung (Köhler) 539; (Masters u. Maughan) 344.
—, Maltase aus (Willstätter, Oppenheimer u. Steibelt) 112.
—, Maltasebestimmung in (Willstätter u. Steibelt) 541.
—, Toluolwirkung auf (Giaja u. Djermanovitch) 540.
—, Ultravioletteinfluß auf (Feuer u. Tanner) 11.
—, Vitaminbedürfnis (Bachmann) 222.
—Vitamine und antineuritische Substanz (Souza u. McCollum) 373.
—Wachstum (Slator) 286.
Helix aspersa, kardiographische Studien (Veloso) 392.
Helmholtzsche Theorie der Kombinationstöne (Waetzmann) 99.

Hemiamblyopie, Sehen bei (Fuchs) 269.
Hemianopie, Sehen bei (Fuchs) 269.
d'Herellesches Phänomen (Bablet) 426; (Debré) 544; (Debré u. Haguenau) 425; (Dumas) 426; (d'Herelle) 427.
Hermaphroditismus, Pseudo- (Brutschy) 402.
—, Pseudo-, und Steinachsche Hermaphroditismushypothese (Schmincke u. Romeis) 535.
Herz, Adrenalineinfluß auf (Clough) 70.
—Alternans (Kisch) 258.
—Alternans und Häufigkeit des Herzschlags (Koch) 512.
—Arbeit (Starling) 257.
—, atypische Q-R-S-Gruppen im Elektrokardiogramm (Smith) 68.
—Bewegung im Elektrokardiogramm (Bazett) 67.
—Bewegung, Röntgenuntersuchung (Schwarz) 66.
—, Calcium- und Kaliumionenwirkung auf (Zondek) 309, 553.
—Flattern (Lewis) 64; (Lewis, Feil u. Stroud) 511.
—Flimmern (de Boer) 392; (Lewis) 64; (Lewis, Feil u. Stroud) 511.
—, Frosch-, Erregungsleitung (v. Skramlik) 513.
—, Frosch-, Nicotinwirkung (Hett) 153.
—, Frosch-, Vorhof- und Kammerregistrierung (Amsler) 392.
—, Kaltblüter-, Strophanthincontractur (Amsler u. Pick) 557.
—, Kardiogramm (Weber) 258.
—, Kardiogramm bei Vergiftung (Schott) 436.
—Kontraktion und Elektrokardiogrammablauf (Hofmann) 510.
—Kontraktion durch Stoffwechselvorgänge (Frey) 507.
—, Leistungszeit (Brugsch u. Blumenfeldt) 510.
—Messung nach Vaquet-Bordetscher Methode (Palmieri) 62.
—, Minuten-Volum (Bock u. Buchholtz) 394.
—Muskel, Digitaliswirkung auf (Cohn u. Levy) 443.
—Muskelfasern, Struktur (Ebner) 208.
—Muskeltonus (v. Szent-Györgyi) 514.
—Nerven und Kammerzentrum, Beziehungen, bei Herzblock (de Haas) 393.
—, Pharmakotherapie (Offenbacher) 316.
—, Pneumotoxineinfluß auf (Sogen) 319.
—, P-Zacke-Umkehr im Elektrokardiogramm (Hamburger) 68.
—Reiz (Cori) 509.
—, Reizleitungsstörungen in den Tawaraschen Schenkeln (Wilson u. Herrmann) 66.
—Rhythmus, atrioventrikulärer (Fussell u. Wolferth) 65.
—Rhythmus, automatischer (v. Skramlik) 63.
—Rhythmus und Pulsfrequenz (Reys) 65.
—Schlag (Mansfeld u. v. Szent-Györgyi) 508.
—Schlag und Herzalternans (Koch) 512.
—Schlag beim Selachierembryo (Wintrebert) 479.
—Schlag, Ursache (Mansfeld) 63.
—, Schnecken-, Tonus (Cardot) 514.
—, Sinusrhythmus und Keithscher Knoten (Schrumpf) 65.
—Tonusschwankungen bei Helix aspersa (Veloso) 392.
—, Vagusreizung (Aalsmeer) 391.
Herz, Ventrikelrhythmus und Vorhofrhythmus (Vinnis) 393.
—Verlängerung bei Systolenbeginn (Houssay, Giusti u. Pico) 394.
—Vorhof, Muskulatur (Papez) 507.
—Wühlen (de Boer) 392, 512.
—, Zuckerverbrauch von isoliertem (Mansfeld u. v. Pap) 499.
Herzganglion-Rhythmus, Temperaturkoeffizient (Garrey) 257.
Herzlungenpräparat (Starling) 257.
Heterohämolyse des Serums (Garibaldi) 298.
Heteromorphose von Parechinus miliaris und von Cucumaria frondosa (Runnström) 478.
Heufieber, Dauer- (Walker) 302.
Hevea-Rinde, Holzbildung in (Vincens) 489.
Hexadehydro-coralydin (Schneider u. Schroeter) 25.
Hinterleibs-Drüsen von Priapulus caudatus (Hammarsten u. Runnström) 346.
Hippursäure-Ausscheidung (Violle) 52.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirschsprungsche Krankheit (Bolk) 377.
Hirudin und Blutgerinnbarkeit (Menten) 256.
Hirudineen, Reparation bei (Würgler) 195.
Histamin (Richards) 146.
— mit Adrenalin, Gefäßbeeinflussung (Llosa) 316.
— im Eiweiß (Hanke u. Koessler) 179.
— in der Hypophyse (Hanke u. Koessler) 180.
— und Peptonschock (Hanke u. Koessler) 181.
Histidin und Arginin, Trennung (Kossel u. Edlbacher) 177.
— aus Blutkörperchenbrei (Hanke u. Koessler) 178.
— im Eiweiß (Hanke u. Koessler) 178.
Histogenese (Carey) 354.
Histologie, beweglicher Tisch für Arbeiten (Policard) 161.
—, Färbungstheorie (Michaelis) 28.
—, Trichloräthylen statt Xylol in der (Bruch) 450.
Hoden-Entwicklung (de Burlet u. de Ruiter) 480.
—Epitheliom, Zwischenzellenwucherung (Hedinger) 536.
—Extrakte (Weil) 522.
—, innere Sekretion (Richter) 522.
—Syphilis, Quecksilberwirkung auf (Mulzer u. Bleyer) 149.
Hodgkin-Kokken s. a. Diphtherie.
—Kokken (Mellon) 545.
Höhenklima und Blutbild (Meyer) 503.
Hören durch die Zähne, Apparat (Piola) 99.
Hofrost des Hafers (Elliot) 217.
Holothuria, Hautpigmentation bei Photoreception (Crozier) 190.
Holz, Cellulosebestimmung im (Mahood) 43.
—, Hart-, Analyse (Dore) 341.
— in Hevea-Rinde (Vincens) 489.
Holzkohle, Aktivierung (Sheldon) 166.
Hopfenbittersäure (Lüers u. Baumann) 26.
Hormon, Ovarium-, und Beckenwachstum (Plaut) 267.
—Therapie (Asher) 525.
—, Wirbeltier-, bei Wirbellosen (Romeis u. v. Dobkiewicz) 402.
Hornhaut s. Cornea.

Hufkrebs-Geschwulst (Saul) 207.
Huhn, Beinschwäche beim (Hart, Halpin u. Steenbock) 48.
— (hennenfedrige Rasse), endokrine Drüsen bei (Morgan) 523.
—, Hypophysenfütterung und Eierproduktion (Simpson) 400.
—, Kastration (Morgan) 403; (Pézard) 522.
Humerus, Bewegung und Haltung des (Stookey) 103.
—Entwicklung, fötale (Muller) 414.
Huminsäure, Synthese (Eller u. Koch) 24.
Humoralpathologie und Epilepsie (de Crinis) 229.
Humus-Boden, Kalkung (Odén) 218.
—, Chinon- (Stoltzenberg u. Stoltzenberg-Bergius) 338.
—Säure (Fuchs) 219.
Hund, Alkaloidwirkung auf Gyrus sigmoideus (Amantea) 144.
—, Bacterium-coli-Fieber beim (Barbour u. Howard) 428.
—, Elektrokardiogramm (Smith) 68.
—, Herz-Minutenvolum (Bock u. Buchholtz) 394.
—, Hypnotica beim (de Concini) 154.
—, Morphin und Stoffwechsel bei (Schübel) 154.
—, Nasenschleimhautdrüse und laterale Nasendrüse (Trautmann) 238.
Hunger und Nahrungsausnutzung (Uhlenhuth) 494.
—, Nervenkrankheit durch (Schlesinger) 371.
—Ödem als Nährschadenkrankheit (Nixon) 222.
—Osteopathie (Blencke) 48.
—Schädigung bei Intoxikationen (Göppert) 49.
Hydrolyse und Adsorption (Moeller) 325.
— von Estern durch Ultrarotbestrahlung (Rideal u. Hawkins) 330.
Hydrosol von Metallsulfiden, Farbenumschläge bei Flockung (v. Hahn) 9.
Hygiene, Gesundheitsbüchlein 546.
—, Repetitorium (Mahler) 116.
Hyperglykämie bei Adrenalindiabetes (Hildebrandt) 251.
Hyperthyreoidismus s. Basedowsche Krankheit.
Hypertonische Lösungen und Blutgerinnung (Schenk) 504.
Hypnose und Blutdruck (Lenk) 391.
Hypnotica: Dialkylhomophthalimide (Lumière u. Perrin) 154.
—, Hirnrindenbeeinflussung (de Concini) 154.
Hypoglossus s. Nervus hypoglossus.
Hypophyse s. a. Dyspituarismus.
— und Diabetes mellitus (Kraus) 525.
—Extrakt mit Adrenalin, Gefäßbeeinflussung (Llosa) 316.
—Fütterung und Eierproduktion beim Huhn (Simpson) 400.
— und genitale Dystrophie (Berblinger) 266.
—, Histamingehalt (Hanke u. Koessler) 180.
—Störung, Zwergwuchs durch (Priesel) 265.
Hypospadiasis penisscrotalis (Brutschy) 402.

Ikterus, hämolytischer (McVey) 53; (Kaznelson) 248.
Ilex aquifolium L. (Rivett) 489.
Imbibitionsvermögen und Chronaxie des Muskels (Lapicque) 208.
Imidazolisopiperidin (Fränkel u. Zeimer) 465.
Immunisierung gegen Meerschweinchentuberkulose (Böhme) 124.
Immunität (Dieudonné u. Weichardt) 425; (Schnabel) 118; (v. Szent-Györgyi) 119.
—, Eiweißchemie und (Herzfeld u. Klinger) 118.
— bei Insekten (Paillot) 294.
—, Pepton- (Luzzatto) 550.
— beim Säugling (Lindig) 118.
Immunreaktion, Phagocytosebestimmung mit Blutplasma (Otani) 121.
Implantation, Bindegewebe bei (Busacca) 473.
Inanition, Organatrophie bei (Krieger) 495.
Indianer-Schädel, Fossa pharyngea am (Sullivan) 415.
Indican im Blut bei Nierenkrankheit (Bommel van Vloten) 255.
— im Harn (Wilson) 263.
— im Serum (Snapper u. van Bommel van Vloten) 61.
—Stoffwechsel, Ernährungseinfluß auf (Underhill u. Simpson) 496.
— im Wasser (Jolles) 546.
Indicatoren (Clark) 162.
—, Wasserstoffzahlbestimmung durch (Michaelis) 453.
Indigo und Indigoweiß, Reduktionspotential (Clark) 162.
Industrie-Arbeiter, anaphylaktisches Asthma durch p-Phenylendiamin-Fellfarbstoffe (Gerdon) 438.
—Kohlenoxydvergiftung durch Petroleummotoren (Dale Logan) 158.
—Vergiftung, Encephalo-Myelomalacie durch (Schultze) 316.
Infektion (v. Szent-Györgyi) 119.
— von den Atemwegen aus (Besredka) 123.
— der Atemwege, versprayte Bakterien bei (Wherry u. Butterfield) 122.
—, Immunität gegen (Lindig) 118.
—Krankheit, Reststickstoff bei (Wagner) 389.
Influenza (Loewenhardt) 131.
— und Encephalitis epidemica (Bieling u. Weichbrodt) 132.
—Pneumonie, Blutchemie bei (Wells) 390.
Inhalation bei Influenza und Pneumonie (Wherry u. Butterfield) 122.
Inkrete, Sekrete, Exkrete (Beneke) 264.
Innenskelett-Verknöcherung am Schädel der Seeschildkröte (Fuchs) 415.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere, und Endokrine Drüsen.
Innervation, Muskelkraft bei (Franke) 485.
Inokulation, Auto-, mit artfremdem Eiweiß (Auer) 129.
Inosithexaphosphorsäure im Silberahornsamen (Anderson) 22.
Insekten-Immunität (Paillot) 294.
Intercostalnerv s. Nervus intercostalis.
Interferometrische Methode zum Studium der Abwehrfermente (Hirsch u. Mayer-Pullmann) 107.
Inulase (Avery u. Cullen) 538.
Invertase (Avery u. Cullen) 538; (Michaelis u. Rothstein) 328.
Jod bei Hypophysenhypertrophie (Loeb) 80.

Jodzahlbestimmung für Fette (Devrient) 341.
Ionen, Fermentbildung durch (Biedermann) 280.
—Reihen der Eiweißkörper (Loeb) 454.
—Theorie (Lorenz u. Schmidt) 164.
Isoagglutinine (Zimmermann) 121.
Isoborneol (Meerwein u. van Emsler) 186.
Isoelektrischer Punkt, Gelatinegel im (Lloyd) 455.
Isohämolysine (Zimmermann) 121.
Isthmus des Magens (Aschoff) 234.

Kälte und Färbung des Säugetierfelles (Schultz) 472.
— und Kleinlebewesen und Fermente der Milch (v. Bergen) 293.
— und Magengestalt (Weitz u. Sterkel) 376.
Kaffee und Vitamine (di Mattei) 372.
Kalium-Ionen und Herz (Zondek) 309, 553.
— in Pflanzen (Kostytschew u. Eliasberg) 486.
— und Spasmophilie (Parenti) 496.
—, Uterusbeeinflussung durch (Hanke u. Koessler) 208.
Kaliumchlorid, diuretische Wirkung (Blum) 47.
Kaltblüter-Herz, Strophanthincontractur (Amsler u. Pick) 557.
Kammer-Registrierung am isolierten Froschherzen (Amsler) 392.
—Zentrum, autonomes, und Herznerven bei Herzblock (de Haas) 393.
Kampfgas s. Gas, Dichloräthylsulfid.
Kaninchen-Blutfett (Horiuchi) 389.
—Fleisch als Nahrungsmittel (Holmes u. Deuel) 221.
—, Kälteschwärzung (Schultz) 472.
—, Kohlehydratstoffwechsel (Mendel u. Jones) 49; (Jones) 49.
—Kreislauf, Chloroform- und Ätherwirkung auf (Airila) 70.
—, Leukopenie durch Benzoldämpfe (Weiskotten, Gibbs, Boggs u. Templeton) 150.
—, Polyurie (Galan) 261.
—Syphilis (Brown u. Pearce) 304, 428; (Mulzer u. Bleyer) 149; (Schereschewsky) 551.
Kardiogramm (Weber) 258.
—, Elektro- (de Meyer) 511.
—, Elektro-, Anspannungs- und Austreibungszeit im (Brugsch u. Blumenfeldt) 510.
—, Elektro-, und Herzkontraktion (Hofmann) 510.
—, Elektro-, Systolendauer im (Fridericia) 258.
—, Elektro-, bei Vergiftung (Schott) 436.
— der Schnecke (Veloso) 392.
Kartoffel-Schädlinge (Fulmek u. Stift) 43.
—Sirup (Gore) 539.
Kaskaden-Magen (Laurell) 376.
Kastration beim hennenfedrigen Hahn [Campines] (Morgan) 403, 523.
— beim Huhn (Pézard) 522.
— beim Kaninchen und Meerschweinchen (Lipschütz u. Ottow) 403.
Katalase, Blut-, Saccharineinfluß auf (Becht) 282.
— im Gewebe (Burge) 418.
Katalysatoren der Alkoholgärung (Neuberg u. Sandberg) 112.
— bei Ester- und Alkoholwechselwirkung (Fischer) 171.
Katalyse bei Hydrolyse von Estern (Rideal u. Hawkins) 330.
Katzen, Digitalis bei (Levine u. Cunningham) 153.
Kaulbarsch, Geschwülste beim (Weissenberg) 28.
Kaulquappen, endokrine Drüsen und Wachstum und Entwicklung bei (Romeis) 264.
—, triploide (Hertwig u. Hertwig) 32.
Kausalität und Entwicklungsmechanik (Barfurth) 196.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimung, Samen- (Hill) 365; (Kidd u. West) 365; (Salter u. Mc Ilvaine) 217.
Keim-Theorie, Meirowskysche, in der Naevuslehre (Leven) 190.
Keimzellen von Cicada (Shaffer) 198.
Keithscher Knoten (Schrumpf) 65.
Kern-Chimären, Oenotheren als (Kooiman) 350.
—Erbträger bei Mischlingen (Poll) 33.
Ketonkörper und Stoffwechsel (Geelmuyden) 50.
Keuchhusten (Macht) 433.
—Lymphocytose (Hess) 383.
Kiemen, Wirbeltier- (Jacobshagen) 379.
Kieselsäure, (Sartory u. Pellissier) 310.
— Biologie (Gonnermann) 333.
— im Harn (Zuckmayer) 147.
Kind, Blutstickstoff beim (Schlutz) 60.
—, Calciumausscheidung beim (Schiff u. Stransky) 226.
—, Cholesterinverteilung bei Nierenkrankheit beim (Beumer) 78.
—, Eiweißüberempfindlichkeit beim (Blackfan) 301.
—, Harn bei Ernährungsstörung (Schloss) 262.
—, Harnstoffkonzentration bei Albuminurie (Apert u. Vallery-Radot) 76.
—, Nierensekretion (Apert, Cambessédès u. Rio-Branco) 75.
—, Stoffwechselbeeinflussung durch Nordsee (Häberlin u. Müller) 369.
—, Taurocholsäure und Glykocholsäure in der Galle (Grego) 467.
—, Thymus beim (Canelli) 400.
—, Wasserstoffwechsel (Ohlmann) 225.
Kinetik, mathematische Behandlung der (Eichwald) 449.
Kinn-Entwicklung beim Menschen (Quant) 101.
Kischscher Reflex bei Schädelverletzung (Winter u. Götz) 90.
Kleinlebewesen, Kälteeinfluß auf (v. Bergen) 293.
Klima, Höhen-, und Blutbild (Meyer) 503.
—Wirkung, Physiologie (Häberlin u. Müller) 369; (Müller) 368.
Klimakterium, vasomotorische Störungen (Zondek) 259.
Knochen, Epiphysenlinie am kindlichen (Tillier) 100.
—Krankheit, Parathyreoidea bei (Ritter) 81.
—, Opakilluminator zur Untersuchung von (Schmidt) 450.
— Transplantation (Leriche u. Policard) 29.
Knochenmark, rotes (Wetzel) 414.
Knochenmarkriesenzellen s. Megacariocyten.
Knochenweiche bei Pferden (Scheunert) 427.
Knospenvariationen und Baumrassen (Chevalier) 488.
Knurrhahn-Schwimmblase (Leroux u. Leroux) 468.

Kochen der Gelbrüben und Schiffsbohnen, Einfluß auf Vitamine (Miller) 372.
Kochsalz, Diuresebeeinflussung durch, im Wasserversuch (Brunn) 520.
—Verschiebungen vom Zentralnervensystem aus (Veil) 505.
Königsche Theorie der Stoßtöne (Waetzmann) 99.
Körper-Gleichgewicht und Stirnhirn (Podmaniczky) 526.
—Gewicht s. Gewicht.
—Maße (Baltz) 44.
—Temperatur und Kohlensäure im Blut (Haggard) 239.
Kohl, Vitamin B in (Whipple) 373.
Kohle, Holz-, Aktivierung (Sheldon) 166.
—, wasserlösliches Kolloid aus (Hofmann u. Freyer) 457.
Kohlehydrat, Fettbildung aus, beim Menschen (Baumgardt u. Steuber) 498.
—Gärung (Blühdorn) 422.
—Lösung, kolloidale, und peptische Eiweißverdauung im Magensaft (Togawa) 235.
—Stoffwechsel beim Kaninchen (Jones) 49; (Mendel u. Jones) 49.
—Stoffwechsel beim Menschen (Stepp u. Lange) 226; (Stepp u. Zumbusch) 227.
—Stoffwechsel und Milz (Togawa) 226.
—Toleranz bei Basedow (Killian) 498.
Kohlehydratspaltende Fermente (Avery u. Cullen) 538.
Kohlenoxyd (Kochmann) 437.
— im Blut bei Asphyxie (Henderson u. Haggard) 157.
—Vergiftung bei Petroleummotorenanwendung (Dale Logan) 158.
Kohlensäure-Abgabe bei Muskelarbeit (Waller) 233.
—Begasung der Pflanzen (Claassen) 215.
— im Blut und Körpertemperatur (Haggard) 239.
—Lösung, Ernährung und Wachstum von Pflanzen in (Moore u. Webster) 364.
—Produktion beim Herzganglion von Limulus polyphemus (Garrey) 257.
—Produktion bei Penicillium (Gustafson) 287.
— und Schwärmzellenbeweglichkeit (Bolte) 364.
—Tension in den Lungenalveolen und Atmung (Loeb) 239.
— in Trinkwasser (Kolthoff) 547.
Kohlenstoff der Atmosphäre, Bindung in grünen Pflanzenzellen (Moore u. Webster) 364.
—Quelle und Stickstoffausnutzung durch Bacillus subtilis (Aubel) 423.
Kollodium-Membran, Chlornatriumdiffusion (Thieulin) 323.
Kolloid-Chemie der Erythrocyten (Bechhold u. Kraus) 245; (Salén) 245.
—Chemie der Fermentkinetik (Fodor) 326.
—Chemie und Radiumforschung (Sekera) 10.
—, Emulsions-, Zähigkeit und Oberflächenspannung (Walter) 166.
—Gold für Langesche Reaktion (Haguenau) 430.
—Ladung (Keller) 324.
—, Metall-, Einfluß auf Pilzmycel (v. Plotho) 456.
—Reaktion im Liquor (Bonsmann) 304; (Lüers) 138.
—Schwefel, Polychromie (Auerbach) 330.
—, wasserlösliches, aus Kohlen (Hofmann u. Freyer) 457.
Kolloide Kohlehydratlösungen und peptische Eiweißverdauung im Magensaft (Togawa) 235.
— Manganlösungen in der Chemotherapie (Coronedi) 148.
— Metallösungen und niedere Organismen (v. Plotho) 455.
Koloniebildung bei Tieren (Parker) 356.
Kombinationstöne, Theorie (Broemser) 99; (Waetzmann) 99.
Komplement-Bindung beim Rind (Gibbs u. Rettger) 552.
—Bindungsreaktion für Pestdiagnose (Joltrain) 140.
—Bindungsreaktion bei Tuberkulose (Watkins u. Boynton) 302.
—Konstitution (Mackie) 139.
— in Plasma und Serum (Watanabe) 299.
—Regenerierung (Brooks) 139.
— im Serum (Hatai u. Toyama) 299.
—Titrierung (Brooks) 139.
Konglutination (v. Jettmar) 298.
Kongorubin (Haller) 8.
— für Kolloidprobe im Liquor (Lüers) 138.
Konkremente, Chemie der (Gonnermann) 333.
Konstitution und Magen- und Darmkrankheiten (Grote) 237.
—Pathologie des Blutplättchenapparates (Stahl) 242.
—Typen (Jaensch) 407.
Kontraktion, nervenlose, Reizbarkeit des Haiembryos während (Wintrebert) 208.
— und Totenstarre (Schaefer) 362.
Konzentrations-Fähigkeit der Niere für Harnsäure (Higley u. Upham) 398.
Koordinationsmechanismus von Willkürbewegungen (Lewy) 102.
Kopf-Form, Vererbung der, und Polymerietheorie (Frets) 352.
—Nystagmus (Borries) 532.
—Schmerz und Nahrungseiweiß (Brown) 130.
Kot s. Faeces.
Kraft, Muskel-, bei Innervation (Franke) 485.
Kreatinin-Ausscheidung, Diureseeinfluß (Marshall 396.
Krebs s. Carcinom.
Kreislauf, Chloroform- und Ätherwirkung auf, beim Kaninchen (Airila) 70.
— bei Ernährungsstörungen (Marriott, Mc Cullough u. Uthcim) 70.
—Insuffizienz, Gefäßdruck bei (Moog u. Ehrmann) 73.
—, klinische Untersuchung (Arnoldi) 257.
—, Pneumotoxineinfluß auf (Sogen) 319.
Kretinismus bei Myxödem (Marie, Trétiakoff u. Stumfer) 530.
Kreuzung, Chromatin, väterliches, bei (Hertwig) 32.
—, Kern-Erbträger bei (Poll) 33.
Krieg, Augenverletzung durch Gas (Vinsonneau, Bron u. Putot) 158; (Brunetière) 158.
—, Brot im (Brahm) 220.
—, Desinfektion und Ungeziefervernichtung im (Beveridge) 117.
— und Ernährung (Fahr) 371; (Meeus) 48.
—, Geburtenzahl und Säuglingssterblichkeit im (Nobécourt u. Schreiber) 117.
—, Geburtenzahl und Säuglingssterblichkeit nach dem (Schlossmann) 293.

Krieg, Hirnverletzung und Körpergleichgewicht (Podmaniczky) 526.
—, Nahrungsmittelverfälschungsbegriff im (Gressel) 468.
—Verletzung des Gehirns (Krause) 86.
Krokodil, Gaumendrüsen (Woerdeman) 360.
Kronengalle auf Gummibaum (Levine) 214.
Kropf s. Struma.
Krummschuppenzapfen der Fichten (Brenner) 215.
Kryptorchismus (Brutschy) 402.
Kühlraum, Energiewechsel bei Arbeit im (Waller) 233.
Kultur anärober Bakterien (Barber) 424; (Ciani) 423; (Thompson) 423.
—, Bakterien-, Reduktionspotentiale (Gillespie) 288.
—Probleme in Medizin und Biologie (Lundborg) 27.
—, Saat-, bei Aceton- und Butylalkoholdarstellung durch Fermente (Speakman) 285.
Kupfer in Meeresorganismen (Rose und Bodansky) 459.
— im Pflanzen- und Tierorganismus (Fleurent u. Lévi) 168.
— und Schimmelpilze (Villedieu) 212.
Kupfersalze in der Chemotherapie (v. Linden) 148.
Kupfersulfat und Hefeautolyse (Svanberg u. v. Euler) 109.
Kurzsichtigkeit s. Myopie.
Kymographion (Schneider) 2.

Lab, Temperatureinfluß auf (König) 418.
Labyrinth und Augenmuskellähmung (Borries) 413; (Weve u. Sonnen) 532.
—Defekt, einseitiger, Nystagmus bei (Buys) 533.
— bei Gehirnkrankheit (De Stella) 276.
—Reflex der Flieger (Ranken) 100.
—Reflex, Stirnhirneinfluß auf (Rothfeld) 86.
Lactalbumin s. a. Eiweiß.
—, Nährwert (Sure) 45.
Lactose-Agar, Bacterium coli auf (Kufferath) 543.
—Zersetzung durch Bacterium coli (Smith u. Smith) 286.
Lähmung, Augenmuskel- (Borries) 413; (Weve u. Sonnen) 532.
—Prothesen (v. Recklinghausen) 416.
Längenwachstum und Unterernährung (Emerson u. Manny) 371.
Lävoglucosan (Pictet u. Cramer) 171.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Langesche Reaktion, kolloidales Gold für (Haguenau) 430.
Lebenserscheinungen beim Menschen, Periodik (Brugsch) 44.
Lebensfähigkeit bei Uroleptus mobilis (Calkins) 476.
Leber s. a. Galle.
— und Blutvolumen und Erythrocytenkonzentration (Lamson) 243.
—Funktion beim Embryo (Frazer) 236.
— nach Milzexstirpation (Silvestrini) 236.
—, Pfortaderblut-Bedeutung für (Rous u. Larimore) 236.
—Pigment (Salkowski) 340.
Lebewesen, niedere, Brownsche Bewegungstheorie für (Fürth) 452.
Lecithin (Leo) 146.
Leim-Gelatinierung, Polarimetrie (Smith) 6.
Leinsamenmehl, Forellenvergiftung durch (Almy u. Robinson) 560.
Leistungszeit des Herzens (Brugsch u. Blumenfeldt) 510.
Leitfähigkeit der Arsinsäuren (Lorenz u. Schmidt) 164.
— des Eisens, Wiederherstellung (Lillie) 163.
— von Lösungen (Mc Clendon) 163.
Lendenwirbel (Stieve) 415.
Leptospira icteroides-Infektion, Gelbes Fieber (Noguchi) 135.
Lepra, Chaulmugraöl gegen (Henry) 315; (Lindemberg u. Pestana) 552.
Leukämie, Röntgenbehandlung (Martin u. Denis) 58.
Leukocyten und Benzyl-Benzoat (Heller u. Steinfield) 247.
—, Differentialzählung (Meulengracht) 247.
—Exsudate und übertragbare bakterielle Autolyse (Bordet u. Ciuca) 296.
— und Lymphocyten, Unterscheidung (Menten) 246.
— und Tuberkulose (Leone) 247.
Leukopenie beim Kaninchen (Weiskotten, Gibbs, Boggs u. Templeton) 150.
Lewis-Benedict-Probe (Cowie u. Parsons) 251.
Licht-Physiologie der Pflanzen (Meyer) 211.
— und Schwärmzellenbeweglichkeit (Bolte) 364.
Lichtbehandlung s. Strahlenbehandlung.
Lichtsinn der Fische und Farbenwechsel (Schnurmann) 35.
—Prüfung bei schwacher Beleuchtung (Ferree u. Rand) 412.
Liesegangsche Schichtung (Hatschek) 323.
Lignin (Klason) 174, 175.
Liliaceen, Blattstruktur, und Phyllodientheorie (Arber) 366.
Limulus polyphemus, Herzrhythmus (Garrey) 257.
Linse, Augen-, überzählige (Petersen) 347.
Lipamin, Hormonwirkung (Wintz) 85.
Lipase (Abderhalden u. Weil) 283.
— im Blut (Bergel) 111; (Caro) 111.
— im Liquor beim Wassermann (Lorenz) 141.
— im Serum (Rona u. Bach) 555.
Lipochrom (Kreibich) 474.
Lipoid, Antikörper gegen (Schlemmer) 548.
—Bindungsreaktion (Meinicke) 303.
— im Blut in den Tropen (Langen u. Schut) 255; (Weehuizen u. Alting) 255.
—Hyperplasie der Nebennieren (Brutschy) 402.
—Drüse, Fettdrüse (Cramer) 78.
Lipolytische Fermente (Avery u. Cullen) 538.
Liquor cerebrospinalis, Eiweißgehalt bei Psychose (Ravaut u. Laignel-Lavastine) 75.
—, Goldsolreaktion im (van der Walle) 431.
—, Kolloidreaktion im (Bonsmann) 304; (Lüers) 138.
— und Plexus chorioidei (Fleischmann) 516.
— bei Rückenmarkskompression (Raven) 515.
—, Sachs-Georgische Reaktion im (Georgi) 431.
—, Säurebasengleichgewicht (Parsons u. Shearer) 260.
— beim Wassermann (Lorenz) 141.
—, Xanthochromie (Abt u. Tumpeer) 74.
Lösungen, Leitfähigkeit (Mc Clendon) 163.

Lokalanästhesie, Lokalanästhetica s. Anästhesie, Anästhetica.
Lokale Wirkung von Medikamenten (Ascoli u. Fagiuoli) 144.
Lokalisation, Richtungs-, im peripheren Sehen (Köllner) 410.
Lues s. Syphilis.
Luftwege s. Atemwege.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
Lumbricinen, Fortpflanzung (Delphy) 204.
Lumpenus lampetriformis, Kopfskelett (Ehrström) 480.
Lunge-Alveolen, Kohlensäuretension in (Loeb) 239.
—, menschliche, Verzweigungen (Ogawa) 238.
—Ödem, osmotisches (Laqueur) 380.
—, Schaf-, Entwicklung (Dragoiu u. Fauré-Fremiet) 200; (Dragoiu, Fauré-Fremiet u. Du Vivier de Streel) 200.
—, Vertebraten-, Atmungsoberfläche (Ogawa) 238.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Luteolipoid, Hormonwirkung (Wintz) 85.
Lymphatismus s. Status lymphaticus.
Lymphbildung, Druck der (Japelli) 395.
Lymphocystis (Weissenberg) 28.
Lymphocyten (Bergel) 59.
— und Leukocyten (Menten) 246.
—Lipase (Bergel) 111; (Caro) 111.
Lymphocytose, Keuchhusten- (Hess) 383.

Magen, Antiperistaltik am (Strauss) 56.
—Arterien und Magengeschwür (Jatrou) 376.
—, Blut, im (Rutz) 235.
—Darmkanal, Bakterien im (Mitchell) 544.
—, Engpaß (Aschoff) 234.
—Funktion, Probemahlzeitentleerung zur Prüfung der (Ryle) 55.
—Grundform (Bolk) 377.
—, Kälteeinfluß auf die Gestalt (Weitz u. Sterkel) 376.
—, Kaskaden- (Laurell) 376.
—Krankheit, Konstitutionseinfluß auf (Grote) 237.
—, Nomenklatur (Volkmann) 55.
—Untersuchung (Pron) 56.
—Verdauung bei Angst (Miller, Bergeim u. Hawk) 234.
—Verdauung, Zwiebeleinwirkung (Wilbrand) 56.
Magensaft (Takata) 234.
—, Eiweißverdauung im (Togawa) 235.
—Salzsäure und Chloridmangel (Takata) 234.
Magnesium-Ion, Stoffwechselwirkung (Schiff u. Stransky) 226.
Mais-Futtermittel, Magermilch zur Ergänzung (Osborne u. Mendel) 492.
Malaria s. a. Anopheles.
Malaria (Gaskell u. Millar) 305; (Plehn) 550; (Pomeroy) 125; (Swellengrebel) 305.
Maltafieber, Schutzimpfung gegen (Nicolle u. Couseil) 425.
Maltase in Hefe (Willstätter u. Steibelt) 541.
—Lösung aus Hefe (Willstätter, Oppenheimer u. Steibelt) 112.
Mangan im Blut und Gewebe (Reiman u. Minot) 333.
— in der Chemotherapie (Coronedi) 148.
— in Digitalisarten und Mangandüngung (Wester) 152.
Mangan bei Phosphatgegenwart (Schmidt) 334; (Wester) 334.
Mannitol-Aufspaltungsfermente von Bacterium coli (Grey) 542.
Markscheide (Guidi) 272; (Müller) 529.
Marsch-Hämoglobinurie (Klein) 249.
Mathematik, praktische (v. Sanden) 449.
Maus, Gaswechsel carcinomatöser Organe (Russel u. Woglom) 500.
—, Geschwulstübertragung vom Menschen auf (Keysser) 206.
—, Grahamella im Blut der (Benoit-Bazille) 204.
—, Hodenentwicklung (de Burlet u. de Ruiter) 480.
—Sarkom (Little) 360.
Mediastinum (Gräper) 379.
Medikamentwirkung bei cutaner Anwendung (Askoli u. Fagiuoli) 144.
Medizin, physikalische Chemie in der (Schade) 451.
— und Physiologie (Lewis) 449.
Meeresalgen zur Ernährung (Gloess) 370.
Meeresorganismen, Biochemie (Rose u. Bodansky) 459.
Meerschweinchen, Ovulation und Brunstrhythmus bei (Papanicolaou u. Stockard) 536.
—, Schlangengiftwirkung auf (Velarde u. Miravent) 319.
—Serum, Komplement in (Hatai u. Toyama) 299.
—, Thyreoideahypertrophie (Loeb) 524.
—Tuberkulose, Immunisierung gegen (Böhme) 124.
Meerzwiebel, Digitaliswirkung der (White, Balboni u. Viko) 318.
Megacariocyten (Pianese) 346.
— und Blutplättchen (Guglielmo) 242; (Perroncito) 240.
Mehl, Backfähigkeit (Masters u. Maughan) 344.
—, Weizen- (Daniels, Kepner u. Murdick) 343.
Meinicke-Reaktion s. a. Syphilis.
—Reaktion (Ausflockung) (Pesch) 141.
Meirowskys Keimtheorie in der Naevuslehre (Leven) 190.
Melancholie, Atmung bei, im Schlaf (Mendicini) 240.
Melanin (Stoltzenberg u. Stoltzenberg-Bergius) 338.
—, pathologisches (Salkowski) 340.
Melanophoren der Frösche (Schmidt) 472.
Melanosarkom s. Sarkom.
Melanurie, Pyrrol und (Saccardi) 151.
Melastomataceen (Solereder) 214.
Meltau, Kupferungiftigkeit für (Villedieu) 212.
Membran der Rotalgen (Sauvageau) 213.
—, Syncainsalzediffusion durch (Thieulin) 323.
Mendelsche Vererbungstheorie, Vorgeschichte (Sirks) 352.
Meningitis nach Bakterieninjektion (Weed, Wegeforth, Ayer u. Felton) 133.
— cerebrospinalis epidemica (Glover) 135.
—, hämatogene (Ayer) 135.
—, durch subarachnoidale Injektion (Felton u. Wegeforth) 134; (Ayer) 134.
Meningo-Encephalitis epizootica (Kraus) 306.
Meningokokken, Ultraviolettwirkung auf (Ebersen) 549.
Mensch, Blutdruckmessung beim (Kolle) 68; (Somer) 69.
—, Eiweißverdaulichkeit für (Rose u. MacLeod) 492.

Mensch, Fettbildung aus Kohlenhydraten beim (Baumgardt u. Steuber) 498.
—, Haar des, Färbung und Entfärbung (Bock) 147.
—, Haarlosigkeit (Schiefferdecker) 482.
—, Lebenserscheinungen (Brugsch) 44.
—, Struma (Marine u. Kimball) 81.
Merganser serrator, Mikrofilarien in (Pons) 483.
Meristem, End-, des Stengels (Bouygues) 365.
Mesogastrium, Eingeweideumlagerung (Brash u. Stewart) 378.
Messung der Herzgröße, Vaquet-Bordetsche Methode (Palmieri) 62.
Metachromatin der Vakuolen (Dangeard) 487.
Metall, Hämolyse durch (Hess u. Reitler) 387.
—, fungicide Wirkung auf Plasmopara (Wöber) 212.
—Kolloid-Einfluß auf Pilzmycel (v. Plotho) 456.
—Lösungen, kolloidale, und niedere Organismen (v. Plotho) 455.
—Sulfidhydrosole, Farbenumschlag bei Flockung (v. Hahn) 9.
Meteorotherapie (van Oordt) 141.
Methämoglobin-Bildung durch Acetanilid (Ellinger) 314.
Methylenblau und Glykosevergärung (Harden u. Henley) 540.
— und Methylenweißgemisch, Reduktionspotential (Clark) 162.
Methylencampher, Anlagerung von Basen an (Rupe u. Kussmaul) 24.
Miction s. Harn-Entleerung.
Mikrochemische Färbung (Grosso) 161.
Mikrofilarien aus Merganser serrator (Pons) 483.
Mikroorganismen s. a. Bacillen, Bakterien.
—, Anopheles-Bekämpfung in Ostafrika (Pomeroy) 125.
— Bacillus abortus bovinus (Fleischner u. Meyers) 114.
— zur Entgiftung von Lösungen (Bokorny) 111.
—, intrameningeale Virulenz (Felton) 133.
— Leptospira icteroides bei Gelbfieber (Noguchi) 135.
— Mycel bei Aktinomykose (Colebrook) 116.
—, Pneumokokkenempyem (Floyd) 140.
—, Pneumonie durch Streptococcus hämolyticus (Blake u. Cecil) 122.
— Pyocyanoiden-Bacillen (Gessard) 115.
—, Rickettsia Prowazeki (Weigl) 137.
— Spirochaeta pallida (Brown u. Pearce) 136.
—, Spirochaeta bei Weilscher Krankheit (Sobernheim) 136.
—, Streptokokken (Nagao) 119.
—, Streptokokken bei Bronchialasthma (Adkinson u. Walker) 115.
—, Streptokokken bei Chorea (Floyd) 115.
—, Treponoma pallidum (Levaditi) 136.
—, Tuberkelbacillen (Schulte-Tigges) 114.
—, Tuberkelbacillen, Säurefestigkeit (Gloyne) 114.
Mikroskop-Objektive, Konstanten (Berek) 4.
—, Polarisations- (Schmidt) 2.
Mikroskopie des lebenden Auges (Koeppe) 531.
—, Capillaren-, Adrenalinwirkung (Kukulka) 515.
—, Capillaren-, bei Raynaudscher Krankheit (Halpert) 515.
Mikroskopisch kleine Mengen, quantitative Bestimmung (Blunck) 450.
Milch, Bacterium coli in (Gorini) 543.
—Eiweiß, Aminosäurevorstufe (Cary) 253.
—Fermente, Kälteeinfluß auf (v. Bergen) 293.
—, Fettgehalt der, Futtereinfluß (Behre) 470.
—, Futtermangeleinfluß auf (Stern) 469.
—, Mager-, zur Maisfutterergänzung (Osborne u. Mendel) 492.
—, Milchsäure in (Sherman u. Lohnes) 370.
—, Nährwert der, und Fortpflanzungsfähigkeit (Mattill u. Conklin) 491.
—Produktion, Eiweißgehalt der Futtermittel und (Hart u. Humphrey) 491.
— bei Sekretionsstörung (Koestler) 469.
— in den Tropen (Blackham) 470.
Milchdrüsen, Phylogenese (Broman) 481.
Milchfett-Verdauung (Stockert) 221.
Milchsäure-Alkalien als Glycerinersatz (Neuberg u. Reinfurth) 168.
—Milch (Sherman u. Lohnes) 370.
—Nachweis (Brauer) 168.
Milz-Exstirpation, Leber nach (Silvestrini) 236.
— und Kohlehydratstoffwechsel (Togawa) 227.
Milzbrand, Vaccinebehandlung (Besredka) 122.
Mineralsalze, Undurchlässigkeit von Membranen für (Thieulin) 323.
Mineral-Stoffwechsel s. Stoffwechsel.
Mineralwasser und Diurese (Frankenthal) 552.
— und Harnsäurestoffwechsel (Bickel u. Kemal) 375.
— (Kochsalz-), kalkhaltiges, und Harnsäurestoffwechsel (Kemal) 497.
Minuten-Volum des Herzens (Bock u. Buchholtz) 394.
Mißbildung, Naevus (Meirowsky) 190; (Leven) 190.
—, Oxycephalie (Isola, Butler u. Mussio-Fournier) 220.
—, Rundköpfigkeit bei Gadus morrhua, Teratogenese (Ehrström) 480.
—, Schistosoma reflexum-Genese (Keller u. Kermauner) 354.
—, siamesische Zwillinge, experimentelle (Morpurgo) 355.
—, Zwergwuchs (Sternberg) 220.
Mitempfindung (Mittelmann) 530.
Mittelfell, caudales (Zschokke) 348.
Mohrrüben in der Säuglingsernährung (Müller) 46.
α-Monoglyceride (Fischer, Bergmann u. Bärwind) 169.
Monotremata, Haarstruktur (Hausman) 35.
Moos, Widerstandsfähigkeit gegen niedere Temperatur (Rahm) 210.
Mopsköpfigkeit bei Gadus morrhua, Teratogenese (Ehrström) 480.
Morbidität, Kriegseinfluß auf (Fahr) 371.
Morphin im Opium (Jermstad) 441.
— und Stoffwechsel (Schübel) 154.
— Allergie der Haut (Hecht) 441.
— und Atmung (Collip) 240.
Mortalität, Säuglings- (Cramer) 494; (Nobécourt u. Schreiber) 117; (Schlossmann) 293.
—, Kriegseinfluß auf (Fahr) 371.
Mund-Werkzeuge der Symphylen (Voges) 358.
Muscarin, synthetisches (Weinhagen) 21.
Musculus serratus posterior beim Affen (Ogushi) 348.

Muskel-Arbeit, Energieumwandlung bei (Vladesco) 232; (Waller) 233.
—Arbeit, Kohlensäureabgabe bei (Waller) 233.
—Arbeit, Pulsbeschleunigung nach (Fridericia) 258.
—Arbeit, statische (Lindhard) 232.
—Fasern, Herz- (Ebner) 208.
—Gewebe nach Nephrektomie, Aderlaßeinfluß auf (Becher) 230.
—, gliedermechanische Anatomie (v. Recklinghausen) 417.
— der Herzvorhöfe (Papez) 507.
—, Imbibitionsvermögen und Chronaxie (Lapicque) 208.
—Kontraktion durch Stoffwechselvorgänge (Frey) 507.
—Kraft (Franke) 485.
—Regeneration (Berry) 473.
—Saft und Muskelgefäße (Sohlberg) 74.
—, Wärmebildung im (Hill u. Hartree) 53.
—Zugkraftübertragung auf die Sehnen (Häggqvist) 103.
— des Zwerchfells (Briscoe) 501.
Mutarotation der Glykose (Murschhauser) 16.
Mutationstheorie, de Vriessche (Naegeli) 345.
Muttermal s. Naevus.
Myogenese im Oesophagus (Carey) 354.
Myopie s. a. Refraktion.
—, Sehschärfe bei schwacher Beleuchtung bei (Bierens de Haan) 413.
— bei Tieren (Beckers) 98.
Myxicola, Schizogenese bei (Caullery u. Mesnil) 31.
Myxödem s. a. Thyreoidea.
— mit Kretinismus (Marie, Trétiakoff u. Stumfer) 530.
Myzus ribis, Antennenvariation (Haviland) 357.

Nährboden, Bakterien- (Standfuss u. Kallert) 288.
—, Reduktionspotentiale von wasserhaltigem (Gillespie) 288.
Nährlösung-Reaktion und Samenkeimung und Sämlingswachstum (Salter u. McIlvaine) 217.
Nährschaden-Erkrankung, Hungerödem als (Nixon) 222.
Nährstoffe, akzessorische s. Vitamine.
Nährwert des Lactalbumins (Sure) 45.
— der Milch und Fortpflanzungsfähigkeit (Mattill u. Conklin) 491.
— der Mohrrüben (Müller) 46.
— von Nüssen (Cajori) 490.
— von Ölen und Fetten und Färbung (Drummond u. Coward) 223.
Naevus und Abstammungslehre (Meirowsky) 190.
—, Virchowsche Theorie (Leven) 190.
Nahrung, Brei-, bei Unterernährung des Säuglings (Mixsell) 371.
—Fette (Rosenbaum) 26.
—, Hunger- und Temperatureinfluß auf Verwertung (Uhlenhuth) 494.
—, unschmackhafte, Verdaulichkeit(Smith, Holder u. Hawk) 370.
Nahrungsmittel, Eiweißkörper der (de Graaf u. Groll) 469.
—Verfälschung im Kriege (Gressel) 468.
Nanosomia infantilis (Sternberg) 220.
Narkose s. a. Anästhesie.
Narkose, Äther-, und Blut (Reservealkaligehalt) (Carter) 250.
Narkotin in Opiumpräparaten (Anneler) 150.
Nasendrüse, laterale, und Planum nasale beim Hund (Trautmann) 238.
Nasenschleimhautdrüsen beim Hund (Trautmann) 238.
Natriumammoniummethode zur Halogenbestimmung (Dains u. Brewster) 14.
Natriumchlorid-Absorption durch den Boden (Kearney) 218.
Natriumcitrat und Skorbut (Faber) 374.
Natriumsilberthiosulfat, Reduktion mit Hydrosulfit (Steigmann) 329.
Nebelelektrizität physiologisch wirksamer Substanzen (Daubanton) 164.
Nebennieren und Blutzucker (Bausch) 506.
—Krankheit (Lucibelli) 82.
—, Lipoidhyperplasie (Brutschy) 402.
— und Pankreas (Hédon u. Giraud) 374.
—Röntgenbehandlung bei Diabetes (Dresel) 499.
Neger, Stoffwechsel in den Tropen (Ozorio de Almeida) 231.
Nekrobiose der lebendigen Substanz (Schaefer) 362.
Neoarsphenamin s. a. Arsphenamin.
— (Kolmer u. Lucke) 313; (Schamberg, Kolmer u. Raiziss) 313.
Neoplasma und Resistenzveränderung (Lindig) 118.
Nephelometer (Kleinmann) 321.
Nephrektomie, Blut und Muskelgewebe nach (Becher) 230.
Nephridien, Oligochäten- (Boveri-Boner) 357.
Nephritis s. a. Albuminurie.
—, Cholesterinverteilung bei (Beumer) 78.
—, Frühsymptom für (Higley u. Upham) 398.
—, Nierenfunktion bei (Guggenheimer) 75.
—, Oxysäureausscheidung bei (Hara) 399.
Nephrolithiasis s. Nierensteine.
Nephrose, Cholesterinverteilung bei (Beumer) 78.
Nernstspaltlampe s. a. Ophthalmoskop.
— zur Mikroskopie des lebenden Auges (Koeppe) 408, 409.
Nerven, Blutzirkulation in isolierten (Torraca) 407.
—, Branchial-, bei Fischen (Allis) 485.
—Krankheit durch Avitaminose und Hunger (Schlesinger) 371.
— des Ohrs (Heitger) 276.
—, periphere, Topographie (Kraus u. Ingham) 362.
—Zellen, Dynamik (Garrey) 257.
—Zentrum, chemische Reizung (Battelli u. Stern) 526.
—Zentrum bei Myxödem mit Kretinismus (Marie, Trétiakoff u. Stumfer) 530.
—Zentrum, vasomotorisches (Battelli u. Stern) 526.
Nervenmuskel-Funktion bei Chitonen (Crozier) 34.
Nervensubstanz, subcutane Injektion von (Remlinger) 128.
Nervensystem, autonomes, bei Anaphylaxie (Arnoldi u. Leschke) 301.
—, vegetatives (Müller) 91; (Pophal) 273; (Schenk) 248.
—,Zentral-,Kochsalzverschiebungen vom (Veil) 505.
—, Zentral-, und Labyrinthuntersuchung (De Stella) 276.
Nervus hypoglossus-Neuritis (Poelzig) 407.
— intercostalis (Jaeger) 529.

Nervus sympathicus - Entwicklung bei den Selachiern (Müller) 34.
— vagus bei den Selachiern (Müller) 34.
Neubildung und Stoffstauung in Blättern (Simon) 210.
Neugeborenen-Blutdruck (Seitz u. Becker) 514.
Neuroglia, Goldsublimatmethode zur Imprägnation (Coppola) 267.
Neurokeratin (Müller) 529.
Nicotin und Froschherz (Hett) 153.
—Nachweis (Thoms) 153.
Nieren, entnervte, Funktion (Pico) 261.
—Fascie (Vogt) 395.
—Funktion (Leathes) 398.
—Funktion beim Kind (Apert, Cambessédès u. Rio-Branco) 75.
—Funktion bei Nephritis (Guggenheimer) 75.
—Funktionsprüfung, Harnstoffausscheidung als (Blodgett) 262.
—, Glykosesekretion (Chabanier u. Lebert) 76.
—Harnblasenreflex (Pico) 519.
— und Säuren- und Basengleichgewicht im Organismus (Bahlmann) 397.
—, Salzausscheidung durch (Firket) 261.
—, Uranvergiftung (Dünner u. Siegfried) 520.
Nierenentzündung s. Nephritis.
Nierenkrankheiten (Siebeck) 260.
—, Cholesterinverteilung bei (Beumer) 78.
—, hämatogene (Frey) 77.
—, Indicangehalt des Serums (Bommel van Vloten) 255.
—, Phosphorsäureausscheidung bei (Dorner) 77.
Nierenrinde, Capillaren in (Dehoff) 260.
Nierensteine, Chemie der (Gonnermann) 333.
Nitrat-Bestimmung im Boden (Whiting, Richmond u. Schoonover) 368.
—Reduktion durch Schimmelpilze (Kostytschew u. Tswetkowa) 545.
Nitrocellulose (Duclaux u. Wollmann) 174.
Nordsee-Klima und Stoffwechsel von Schulkindern (Häberlin u. Müller) 369.
Novasurol-Injektion, diuretische Wirkung (Saxl u. Heilig) 148.
Nuclein-Stoffwechsel (Rother) 51; (Thannhauser u. Czoniczer) 254.
Nucleinsäure (Baumann) 340.
Nucleotide, Hydrolyse (Yamagawa) 19.
Nucleus caudatus (D'Abundo) 405.
Nuß als Vitamin A-Quelle (Coward u. Drummond) 223.
—, Nährwert der (Cajori) 490.
Nystagmus (Argañarez) 276.
—, Ophthalmostatik und (Köllner) 276.
—, Kopf- (Borries) 532.
— bei Labyrinthdefekt, einseitigem (Buys) 533.

Oberfläche, Atmungs-, der Vertebratenlunge (Ogawa) 238.
—Farbenwahrnehmung (Gelb) 270.
—Spannung eines Emulsionskolloids (Walter) 166.
—Spannung des Harns (Schemensky) 262.
Obesitas s. Fettsucht.
Ödem, Bicarbonat- (Blum) 47.
—, Hunger-, als Nährschadenerkrankung (Nixon) 222.
—, Lungen-, osmotisches (Laqueur) 380.
Öl, ätherisches, carminative Wirkung (Gunn) 146.
—, Färbung und Nährwert (Drummond u. Coward) 223.
— aus Heeria Paniculosa (Juritz) 343.
—, Polymerisation (Wolff) 342.
—, Schwefel in (Waters) 188.
Önocytoiden in Raupenblut (Paillot) 205.
Oenotheren als Kernchimären (Kooiman) 350.
Oesophagus-Bewegung (Prakken) 208.
—Entwicklung (Carey) 354.
Ohr-Nerven (Heitger) 276.
— und Vagotonie (Biehl) 414.
Oligochäten-Nephridien (Boveri-Boner) 357.
Oligoneurie (Ogushi) 348.
Ontogenese des menschlichen Großhirns (Kuhlenbeck u. v. Domarus) 197.
Ontogenie in der Phylogenie (Veit) 347.
Opakilluminator (Schmidt) 450.
Ophthalmoskop s. a. Nernstspaltlampe.
—, Gullstrandsches (Henker) 99.
Ophthalmoskoptometer (Krusius) 273.
Ophthalmostatik, labyrinthäre, und Schielen und Nystagmus (Köllner) 276.
Opium, Morphinbestimmung im (Jermstad) 441.
—Präparate, Narcotin u. Papaverin in (Anneler) 151.
— bei Ratten (Macht u. Mora) 442.
— in Zigaretten (Thoms) 153.
Optik, psychologische (Fröbes) 531.
Optische Antipoden (Hess) 14; (Pringsheim) 13.
— Vorstellung und taktiles Erkennen (Goldstein u. Gelb) 268.
— Wahrnehmung (Gelb u. Goldstein) 268.
— Stigma (Jaensch) 407.
Optochin (Schnabel) 556.
—, Amino- (Jacobs u. Heidelberger) 468.
Optochinnitrat (van Itallie u. van den Veen) 441.
Orchideen-Endophyten bei der Symbiose (Beau) 39.
Organische Verbindungen, Atombeweglichkeit (Montagne) 335.
Organogenese der Geschlechtsdrüse der Vögel (Firket) 199.
Organotherapie (Meyer) 142; (Bauer) 142.
—, Agglutininspiegel bei der (Borchardt) 434.
Orientierung der Zweige im Raum (Ricôme) 210.
Osmotisches Lungenödem (Laqueur) 380.
Ossification und soziale Lage (Stettner) 101.
Osteoarthropathie, dysalimentäre (Goldflam) 496.
Ostwaldsche Farbenlehre (Kohlrausch) 95.
Ovarium der Albinoratte (Arai) 278.
— von Galago (Gérard) 277.
—, Geschlechtsmerkmale und Funktion des (Bell) 84.
—Hormon und Beckenwachstum (Plaut) 267.
— vom Rind und vom Schwein (Kupfer) 278.
Ovulation (van der Hoeven) 105.
—, Ernährungseinfluß auf (Papanicolaou u. Stockard) 536.
Oxalat in Pflanzen (Plahl) 487.
Oxalsäure-Nachweis (Brauer) 168.
Oxonsäure (Biltz u. Robl) 18.
β-Oxybuttersäure, Biochemie (Engfeldt) 252.
Oxycephalie und Zwergwuchs (Isola, Butler u. Musio-Fournier) 220.
Oxydations-Fermente (Onslow) 281.
Oxymethylencampher, Reduktionsprodukte (Rupe u. Kussmaul) 24.
Oxysäure-Ausscheidung bei Nephritis (Hara) 399.

Palatogrammetrie (Heinitz) 104.
Pankreas-Insuffizienz und Fettverdauung (Labbé u. Labbé) 56.
—Krankheit, Blut und Harn bei (Cammidge, Forsyth u. Howard) 61.
— und Nebennieren (Hédon u. Giraud) 374.
—Parasiten (Seyfarth) 204.
—Vergrößerung des Foetus bei Diabetes der Mutter (Dubreuil u. Anderodias) 525.
Pantopon, Narkotin in (Anneler) 151.
Papaverin(Schneider u.Schroeter)24; (Anneler)151.
Paraffin für Anaerobenkultur (Thompson) 423.
Paramäcien, X-Strahlen- und Vitalfarbstoffwirkung auf (Baldwin) 331.
Parasiten, Darm-, in Annam (Motais) 204.
—, Flagellaten (França) 356; (Léger) 428.
—, Gratamella (Benoit-Bazille) 204.
—, Mikrofilaria (Pons) 483.
— im Pankreas (Seyfarth) 204.
—, Piroplasmen (Leger u. Leger) 483.
—, Wurm- (Schwartz) 425.
Parathyreoidea bei Psychose(Laignel-Lavastine)82.
— bei Rachitis und Knochenkrankheit (Ritter) 81.
— nach Thyreoideafunktionsausfall (Trautmann) 81.
—Transplantation (Borchers) 401.
Paratyphus-Bacillus bei Lactosezersetzung durch Bacterium coli (Smith u. Smith) 286.
Parechinus-Larve, Entwicklungsmechanik (Runnström) 198.
— miliaris, Heteromorphose (Runnström) 478.
Parietalforamen bei Dinosauriern (Pompecki) 349.
Parthenogenese bei Aphanes (Böös) 214.
— bei Rhabditis (Hertwig) 31.
Patellar-Reflex (Popper) 527.
Pektin (Gaertner) 174; (Sauvageau) 213.
Pellagra (Bory) 374; (de Kock u. Bonne) 49.
Pemphigus menstrualis (Cramer) 131.
Penicillium candidum (Nemec u. Kàš) 424.
—, Kohlensäureproduktion (Gustafson) 287.
Pentose-Vergärung, Acetaldehydbildung (Peterson u. Fred) 284.
Pepsin, Temperatureinfluß auf (König) 418.
Peptische Eiweißverdauung im Magensaft (Togawa) 235.
Pepton und Blutgerinnbarkeit (Menten) 256.
—Immunität (Luzzatto) 550.
—Injektionen bei Schwangerschaftsblutung (Wallich, Abrami u. Lévy-Solal) 504.
—Schock und Histamin (Hanke u. Koessler) 181.
Per-Glycerin (Natriumlactat) (Neuberg u. Reinfurth) 168.
Perimetrie (Gelb u. Goldstein) 268.
—, Farben- (Engelking u. Eckstein) 95.
Perka-Glycerin (Kaliumlactat) (Neuberg u. Reinfurth) 168.
Perldrüsen der Ameisenpflanze, Amylodextrinkörner (Solereder) 214.
Pest-Bacillen bei wilden Ratten (Smillie) 290.
Petroleum-Motoren, Kohlenoxydvergiftung durch (Dale Logan) 158.
—, Schwefelbestimmung in (Waters) 188.
Pfaumischlinge (Poll) 33.
Pferd, Knochenweiche beim (Scheunert) 427.
Pferdefleisch als Nahrungsmittel (Holmes u. Deuel) 221.
Pflanzen, Alkaloidbedeutung für (Ciamician) 212.
—, Arsen in (Lillig) 168.
— und atmosphärische Elektrizität (Stoppel) 36.
—Atmung (Atmung der Getreidepflanzen) (Bailey u. Gurjar) 216.
—Biochemie (Czapek) 167.
—Decke der Erde (Hansen) 367.
—, Eisen in (Jones) 332.
—Exkretion (van der Wolk) 364.
— und Fermente (Onslow) 281.
—, Gefrierpunkterniedrigung (McCool u. Miller) 216.
—Geographie (Hansen) 367.
—, Kalium in (Kostytschew u. Eliasberg) 486.
—, Kohlensäurebegasung (Claassen) 215.
—, Kupfer in (Fleurent u. Lévi) 168.
—, Lichtphysiologie (Meyer) 211.
—, niedere, Metallhydrosoleinfluß auf (v. Plotho) 455.
—, optische Antipoden in (Hess) 14.
—, Oxalate in (Plahl) 487.
—Physiologie (Kolkwitz) 211.
—, Vakuolen und Chondriom (Guilliermond) 487.
—Wachstum und -Fruchtbildung (Garner u. Allard) 37.
—Zelle, Kohlenstoff und Stickstoff der Atmosphäre in (Moore u. Webster) 364.
Pfortaderblut, Bedeutung für die Leber (Rous u. Larimore) 236.
—Durchblutung und Harnsäureausscheidung (Kollmann) 497.
Phagocytose-Bestimmung mit Blutplasma (Otani) 121.
Pharmakodynamische Hautuntersuchung (Groer) 143.
Pharmakognosie, Variationsstatistik und (Rosenthaler) 316.
Pharynx der Anthozoenlarve (Krempf) 197.
Phenol im Harn (Tisdall) 518; (Weiss) 263.
—Stoffwechsel, Ernährungseinfluß auf (Underhill u. Simpson) 496.
Phenolipoide (Piazza) 435.
Phenolsulfophthaleinprobe und Harnfarbe (Pedersen) 263.
Phloroglucin-Gerbstoff (Freudenberg) 22.
Phonetische Vorgänge, Zeitmessungs-Proportionszirkel (Schneider) 2.
Phosphat, Giftigkeit (Iversen) 250.
—, Mangan bei Gegenwart von (Schmidt) 334. (Wester) 334.
—Probe im Harn (Weidmann) 76.
—, saures, als Backpulver (Seelig) 470.
— s. a. Ammonphosphat.
Phosphatide (Brauns u. MacLaughlin) 468; (Maclean u. Griffiths) 340.
—, Aminoäthanol und Cholin in Spaltprodukten (Levene u. Ingvaldsen) 21.
Phosphatstein zur Getreidedüngung (Bauer) 215.
Phosphor in Blut und Plasma (Iversen) 250.
— im Harn und im Blut (Bell u. Doisy) 516.
Phosphorsäure-Bestimmung, Apparat zur (Kleinmann) 321.
—Ester der Zuckerarten, Hydrolysierbarkeit (Levene u. Yamagawa) 15.
— im Getreide bei Reifung und Keimung (Rousseaux u. Sirot) 21.

Phosphorsäure bei Nierenkrankheit (Dorner) 77.
Photobiologie (Viale) 331.
Photokatalyse (Viale) 331.
Photodynamik (Viale) 331.
Photosynthese in Süßwasseralgen (Moore u. Webster) 364.
Phtise s. Tuberkulose.
Phyllodientheorie und Blattstruktur der Liliaceen (Arber) 366.
Phylogenie, Ontogenie in (Veit) 347.
Physikalische Chemie in der inneren Medizin (Schade) 451.
Physikotherapie innerer Krankheiten (van Oordt) 141.
Physiologische Chemie, Lehrbuch (Abderhalden) 1.
Physiologie der Haussäugetiere, Lehrbuch (Ellenberger u. Scheunert) 1.
— und Medizin (Lewis) 449.
— der Pflanzen (Hagem) 211; (Kolkwitz) 211.
Physiologisch wirksame Substanzen, Nebelelektrizität (Daubanton) 164.
Pigment-Farbenton und Sättigung (Kohlrausch) 96.
—, Leber- (Salkowski) 340.
Pigmentation, Haut-, und Abstammungslehre (Meirowsky) 190.
—, Haut-, bei Photorezeption von Holothuria (Crozier) 190.
Pilocarpin und Adrenalin, Antagonismus (Billigheimer) 317.
— und Adrenalinsekretion (Stewart u. Rogof) f446.
—Atropin, Antagonismus (Le Heux, Storm van Leeuwen u. van d. Broeke) 435.
Pilz-Arten, Farbreaktionen zur Unterscheidung (Barlot) 489.
—, Betriebsstoffwechsel (Noack) 40.
—Mycel, Metallkolloide und (v. Plotho) 456.
— auf Roggen, Bekämpfung (Schaffnit) 217.
Piroplasma der Zibethkatze (Leger u. Leger) 483.
Pirquetsche Ernährung (Edelstein u. Langstein) 376.
Placentarzotten, Blutkörperchenentwicklung aus (Domingo) 481.
Planum nasale und Nasenschleimhautdrüse und laterale Nasendrüse beim Hund (Trautmann) 238.
Plasma s. a. Serum, Blut.
—, Calcium im (Clark) 387.
—, Chlor im (Rusznyak) 250.
—, Komplement und Antikörper im (Watanabe) 299.
—, Phagocytosebestimmung mit (Otani) 121.
—, Phosphor im (Iversen) 250.
Plasmodium praecox (Abrami u. Senevet) 477.
Plasmopara, fungicide Metallwirkung (Wöber) 212.
Plethora, Glykose-, im Bacterium-coli-Fieber (Barbour u. Howard) 434.
Plethysmographische Reaktion bei psychischen Reaktionen (Bramson) 92.
Plexus chorioidei und Liquor (Fleischmann) 516.
Pneumographische Reaktion bei psychischen Vorgängen (Bramson) 92.
Pneumokokken-Empyem (Floyd) 140.
—Fermente (Avery u. Cullen) 538.
Pneumonie durch Streptococcus haemolyticus (Blake u. Cecil) 122.
Pneumotoxin und Kreislauf (Sogen) 319.
Pocken (Ungermann u. Zuelzer) 550.
Poecillopora, Embryonalentwicklung (Krempf) 354.
Polarisations-Mikroskop (Schmidt) 2; 189.
Polibluеosinpikrinat für mikrochemische Färbung (Grosso) 161.
Pollen, Befruchtung durch (Jones) 30.
Polychlorurie durch Nierenentnervung (Pico) 261.
Polychromie des kolloiden Schwefels (Auerbach) 330.
Polycythämie nach Adrenalin (Lamson) 243.
— und endokrine Drüsen (Engelking) 264.
Polymerie und Vererbung der Kopfform (Frets) 352.
Polymerisation der Öle (Wolff) 342.
Polyodonspathula, Branchialnerven bei (Allis) 485.
Polypeptide, Spaltung durch Bakterien (Mito) 338.
Polysaccharide (Karrer) 173.
Polyurie beim Kaninchen (Galan) 261.
Porocephalus armillatus Wyman, Entwicklung (Noc u. Curasson) 483.
Portalsystem beim Schweineembryo, Überleitung in das Kardinalsystem (Begg) 353.
Potamilla torelli Malm, Schizogenese (Caullery u. Mesnil) 31.
Potentiale, Reduktions-, von Farbstoffgemischen (Clark) 162.
Priapulus caudatus (Hammarsten u. Runnström) 346.
Pristiphora pallipes Lep. (Abt) 483.
Probemahlzeit-Entleerung (Ryle) 55.
Prolin in der Ernährung (Sure) 44.
Prostata und Brustdrüse (Kondoléon) 105; (Zuckerkandl) 536.
—, Extrakt aus (Macht u. Matsumoto) 83.
Proteinkörper-Behandlung (Hayek) 315; (van Randenborgh) 130.
Proteinogene Amine (Hanke u. Koessler) 208.
Prothesen, Lähmungs- (v. Recklinghausen) 416.
Pseudagenia, Lebensweise (Ramme) 359.
Pseudomuskarin (Weinhagen) 21.
Psyche und Sekretion (Mayer) 376.
Psychiatrie, Abderhaldensche Reaktion in (Ewald) 105.
—, Lehrbuch (Bleuler) 529.
Psychische Reaktion, plethysmographische und pneumographische Erscheinungen bei (Bramson) 92.
Psychogalvanischer Reflex (Grünbaum) 91; (Prideaux) 527.
Psychologie, anatomische Folgerungen Gosline) 93.
— hirnpathologischer Fälle (Gelb u. Goldstein) 268.
—, zoologische (Piéron) 192.
Psychopathologie (Birnbaum) 273; (Muller) 408.
Psychotechnik (Schackwitz) 116.
Pubertät-Drüse s. Geschlechtsdrüse.
—Entwicklung (Schiøtz) 277.
Puls nach Atropin-, Adrenalin- und Amylnitritgaben und nach Muskelarbeit (Fridericia) 258.
—Beschleunigung s. Tachykardie.
—Frequenz und Grundstoffwechsel bei Hyperthyreoidismus (Sturgis u. Tompkins) 375.
—, Rhythmuseinfluß auf (Reys) 65.
Pulsus bigeminus (Warkentin) 70.
Pupillen-Weite, Meßapparat (Trendelenburg) 98.
Purin in Blut und Eiter (Thannhauser u. Croniczer) 254.
—Nucleosid, Harnsäureausscheidung nach (Rother) 51.

Purinkörper, histochemischer Nachweis (Bauer) 467.
Pylorus-Funktion (McClure, Reynolds u. Schwartz) 376.
Pyrrol und Melanurie (Saccardi) 151.

Quecksilber. diuretische Wirkung (Saxl u. Heilig) 148.
— bei Syphilis (Mulzer u. Bleyer) 149; (Ramsay u. Groebner) 148.
Quellung der Fasertonerde (v. Zehmen) 321.
— von Gelatine in Salzsäure (Loyd) 5.
Quercus agrifolia (Dore) 341.

Rachitis, Parathyreoidea bei (Ritter) 81.
Radium s. a. Strahlenbehandlung.
—, Entwicklungshemmung durch (Hertwig) 31.
—Forschung und Kolloidchemie (Sekera) 10.
„Räkeln" (Landauer) 91.
Rangoonbohnen (Koenig) 320.
Rasse-Probleme (Lundborg) 27.
Ratte, Albino-, Darmflora (Cheplin u. Rettger) 378.
—, Albino-, Fortpflanzungsfähigkeit bei Milchfütterung (Mattill u. Conklin) 491.
—, Albino-, Ganglion Gasseri (Nittono) 406.
—, Albino-, Ovarium (Arai) 278.
—, Aminosäuresynthese im Organismus der (Lewis u. Root) 498.
—, Opiumwirkung auf (Macht u. Mora) 442.
—, Pestbacillen bei (Smillie) 290.
—Zwillinge, siamesische, experimentelle Erzeugung (Morpurgo) 355.
Raumsinn des Auges (Hofmann) 409.
Raumvorstellung und Augenbewegungen (Grünbaum) 95.
Raumwahrnehmung, taktile (Goldstein u. Gelb) 269.
Raynaudsche Krankheit, Capillarenmikroskopie (Halpert) 515.
Reagenzien, Darstellung (Krämer u. Schrader) 458.
— und Reaktionen (Meyer) 308.
Reaktion von Blut und von Harn (Bahlmann) 397.
—Zeit bei Reizbeantwortung der Spirillen (Metzner) 363.
Receptoren bei Anaphylaxie (Arnoldiu. Leschke) 301.
Reduktions-Potentiale von Bakterienkulturen und wasserhaltigen Böden (Gillespie) 288.
—Potentiale von Indigo- und Indigoweißgemischen und von Methylenblau- und Methylenweißgemischen (Clark) 162.
—Vermögen der Gewebe (Roger) 466.
Reduzierende Substanz im Harn (Schloss) 262.
Reflex-Automatismus des Rückenmarks (Marburg) 271.
—, Bauch-, Fehlen bei Nervengesunden (Vértes) 272.
—Bewegungen (Parrisius) 404.
— der Fußsohle (Reimer) 90.
—, Gelenk-, der Hand (Goldstein) 527.
—, Harnblase-Nieren- (Roskam) 519.
—, Hinterwand- (Nicati) 97.
—, Kischscher, bei Schädelverletzung (Winter) 90.
—, Labyrinth-, Stirnhirneinfluß auf (Rothfeld) 86.
—, Patellar- (Popper) 527.
—, psychogalvanischer (Grünbaum) 91; (Prideaux) 527.
—, sensorischer (Wernøe) 528.
Reflex-System, spinales (Geyser) 272.
—, Zehen-, Babinskischer (Meyers) 272.
Refraktion s. a. Myopie.
—, Bestimmungsapparat (Krusius) 273.
—Zustände im Tierreich (Beckers) 98.
Refraktometer (de Crinis) 4.
Regenbogenfarbensehen, Gittertheorie (Koeppe) 531.
Regeneratiou von Bindegewebe bei Implantation (Busacca) 473.
— von Muskelzellen (Berry) 473.
Reibung, innere, gelatinierender Lösungen (Hess) 7.
Reiskörner-Atmung (Bailey u. Gurjar) 216.
Reiz am Herzen (Cori) 509.
—, Reaktion auf, bei Pflanzen (Grafe) 362.
—, Reaktion auf, bei Spirillen (Metzner) 363.
Reizbarkeit der Haiembryonen (Wintrebert) 208.
Reizstoffe der Kampfgase (Dufraisse u. Bongrand) 558.
Relativitäts-Theorie Einsteins (Born) 451.
Renilla, Wasserzirkulation in (Parker) 356.
Reparation bei Hirudineen (Würgler) 195.
Respiration s. Atmung.
Reststickstoff bei Infektionskrankheit (Wagner) 389.
— der Muskulatur (Becher) 230.
— beim Neugeborenen (Bálint u. Stransky) 254.
Retentionsprodukte in Blut und Muskelgewebe nach Nephrektomie (Becher) 230.
Retina, Refraktionsbestimmungsapparat (Krusius) 273.
Rhabditis, Parthenogenese (Hertwig) 31.
Rhizome der Gräser und Wachstum (Stefelt) 209.
Rhododendron ponticum L. (Rivett) 489.
Rhythmus, atrioventrikulärer (Fussell u. Wolferth) 65.
—, Pulsbeeinflussung durch (Reys) 65.
Richtungslokalisation im peripheren Sehen (Köllner) 410.
Rickettsia Prowazeki (Weigl) 137.
Riechstoffmolekel-Adsorption an der Oberfläche fester Körper (Zwaardemaker) 11.
Riesenzellen, Fremdkörper-, Vitalfärbung (Torraca) 345.
—, Knochenmark-, (Pianese) 346.
—, Knochenmark-, und Blutplättchen (Guglielmo) 242. (Perroncito) 241.
Rind, Komplementbindungreaktion bei (Gibbs u. Rettger) 552.
—Serum, Konglutinin im (v. Jettmar) 298.
—Tuberkulose (Calmette u. Guérin) 124.
—Tuberkulose, Abwehrfermente bei (Hirsch u. Mayer-Pullmann) 107.
Rindenzentren des Gyrus sigmoideus beim Hund (Amantea) 144.
Robbenfleisch als Nahrungsmittel (Holmes u. Deuel) 221.
Röntgenbehandlung s. a. Strahlenbehandlung.
— bei Leukämie, Blut nach (Martin u. Denis) 58.
— der Nebennieren bei Diabetes (Dresel) 499.
—, Zellfunktionssteigerung durch (Stephan) 12.
Röntgenstrahlen, Blut nach (Gaviati) 382.
—, Gehirnbeeinflussung durch (Brunner) 88.
—, Wertigkeitsbestimmung durch Wurzelreaktion von Vicia faba equina (Jüngling) 331.

Roggen-Pilz, Bekämpfung (Schaffnit) 217.
Rubidium, Uterusbeeinflussung durch (Hanke u. Koessler) 208.
Rüböl (Amberger) 470.
Rückenmark-Degeneration und -Reparation nach Verletzung (Spatz) 89.
—, Gifteanwendung (Santesson) 144.
—Kompression, Liquor bei (Raven) 515.
—. Reflexautomatismen (Marburg) 271.
—, Zellstruktr des enbryonalen (Braus) 405.
Ruhe, Gasstoffwechsel während (Snell, Ford u. Rowntree) 52.
Ruhr, Vaccination mittels Serovaccine (Csernel) 124.
Rundköpfigkeit bei Gadus morrhua, Teratogenese (Ehrström) 480.

Saat-Kultur bei Aceton- und Butylalkoholdarstellung (Speakman) 285.
Sabellien, Schizogenese (Caullery u. Mesnil) 31.
Saccharase-Inaktivierung (Euler u. Svanberg) 108.
Saccharin (Blodgett) 494.
— und Blutkatalase (Becht) 282.
Sachs-Georgische Reaktion s. a. Syphilis.
—Georgische Reaktion (Georgi) 431; (Moreschi) 430; (Pesch) 141; (Somogyi) 141.
Säugetier, Chinin beim (Neuschlosz) 440.
—Hoden, Entwicklung (de Burlet u. de Ruiter) 480.
—, Kälteschwärzung (Schultz) 472.
—, Oesophagusbewegung (Prakken) 208.
—Ovarium (Gérard) 277.
—Physiologie, Lehrbuch (Ellenberger u. Scheunert) 1.
—, Tuba Fallopii (Argaud) 481.
—Zähne (Baum) 415.
Säugling, Blutstickstoff beim (Schlutz) 60.
—, Breinahrung (Mixsell) 371.
—, Eiweißnährschaden beim (Nassau) 221.
—Ernährung, Mohrrüben in (Müller) 46.
—Sterblichkeit (Cramer) 494.
—Sterblichkeit und Geburtenzahl (Nobécourt u. Schreiber) 117; (Schlossmann) 293.
Säure-Base-Gleichgewicht (Parsons u. Shearer) 260.
—Base-Regulation während Anästhesie (Reimann) 51.
Säurefestigkeit von Bacillen (Gloyne) 114.
Salix, Artbildung bei (Lotsy) 349.
Salpetersäure in grünen Zellen (Warburg u. Negelein) 39.
Salvarsan s. a. Arsenobenzol, Silbersalvarsan, Sulfarsenol.
—, Amino-oxyphenylarsenoxydgehalt (Cousin) 313.
—Oxydation (Voegtlin u. Smith) 311.
— bei Trypanosomiasis (Zupitza) 554.
Salze, Ausscheidung durch die embryonale Niere (Firket) 261.
Salzsäure im Magensaft und Chloridmangel (Takata) 234.
Samen-Keimung (Hill) 365; (Kidd u. West) 365; (Salter u. Mc Ilvaine) 217.
Samenblase des Menschen (Perna) 536.
Samenschale bei der Samenkeimung (Kidd u. West) 365.
Samenzellen, atypische (Dalcq) 477.
Sarcocystis-Entwicklung (Marullaz) 356.
Sarkom, Mäuse-, Wachstum (Little) 360.
—, Melano-, des Auges (Saul) 207.
Schädel, Fossa pharyngea am (Sullivan) 415.
—, menschlicher (Cohn) 534.
— der Seeschildkröte, Innenskelett (Fuchs) 415.
—Verletzung, Kischscher Reflex bei (Winter u. Götz) 90.
Schädigungs-Mechanismus (Osterhout) 194.
Schaf-Lunge, Entwicklung (Dragoiu u. Fauré-Fremiet) 200.
—Lunge, fötale (Fauré-Fremiet, Dragoiu u. Du Vivier de Streel) 200.
—Räude, Schwefeldioxyd gegen (Nagler) 559.
Scharlach, Streptokokken in Faeces bei (Moody u. Irons) 290.
Schichtung, Liesegangsche (Hatschek) 323.
Schielen, Ophthalmostatik und (Köllner) 276.
Schiffsbohnen-Vitamin (Miller) 372.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte, Hautsinnesorgane und Schuppenrudimente (Schmidt) 359.
Schimmelpilze, Kupferungiftigkeit für (Villedieu) 212.
—, Nitratreduktion durch (Kostytschew u. Tswetkowa) 545.
—, Selenwirkung (Nemec u. Kàš) 424.
Schistosoma reflexum (Keller u. Kermauner) 354.
Schizogenese (Caullery u. Mesnil) 31.
Schizomyceten, Zellenstruktur (Schussnig) 191.
Schlachttier-Gehirn zur Krankenernährung (Feigl) 493.
Schläfenbein, endokrine Drüsenwirkung auf (Habermann) 535.
Schläfendach, geschlossenes (Fuchs) 415.
Schlaf, Atmung bei Melancholie im (Mendicini) 240.
Schlafkrankheit s. Trypanosomiasis.
Schlangengift und Meerschweinchendarm (Velarde u. Miravent) 319.
Schleimhaut-Syphilis (Brown u. Pearce) 428.
Schlummerzellen, Grawitzsche (Marchand) 472.
Schlupfwespe [Pseudogenia], Lebensweise (Ramme) 359.
Schmeißfliege, Thyreoidea-Einfluß auf Entwicklung der (Romeis u. v. Dobkiewicz) 402.
Schmerzempfindung (Mittelmann) 530.
Schmetterling, Flügelmuster (Goldschmidt) 350.
Schmitz-Bacillus (Ornstein) 292.
Schnecken-Herz (Cardot) 514; (Veloso) 392.
Schock, Capillargifte und (Dale) 144.
Schuppenrudimente bei Emyda granosa (Schmidt) 359.
Schwärmzellen-Beweglichkeit (Bolte) 364.
Schwärzung von Säugetieren bei Kälte (Schultz) 472.
Schwangerschaft-Blutung, Pepton-Injektionen bei (Wallich, Abrami u. Lévy-Solal) 504.
—, endokrine Drüsen in (Mahnert) 85.
—, Geburt und Wochenbett (Waasbergen) 104.
—, Glykosurie während (Cron) 60.
—Toxikosen (Hüssy) 156.
Schwarzbeize, anaphylaktisches Asthma durch (Gerdon) 438.
Schwefel zur Denitrifikation (Beijerinck) 43.

Schwefel, Kolloid-, Polychromie (Auerbach) 330.
— in Ölen (Waters) 188.
Schwefeldioxyd zur Schafräudebekämpfung (Nagler) 559.
— zur Ungezieferbekämpfung (Hornung) 294.
Schwein-Embryo, Vena cava inferior-Defekt (Begg 353.
—Ovarium (Küpfer) 278.
Schweißdrüsen-Innervation (Billigheimer) 317.
Schwimmblase des Knurrhahns (Leroux u. Leroux 468.
Schwingungszahl und Wellenlänge (Abraham) 534.
Scylliorhinus canicula, embryonale Entwicklung (Wintrebert) 208, 479.
Secale-Ersatz (Jaeger) 156.
Sedimentierung s. Senkung.
Seeigellarve, Entwicklungsmechanik (Runnström) 198.
Seeschildkröte, Schädel (Fuchs) 415.
Sehen bei Hemianopsie und Hemiamblyopie (Fuchs) 269.
—, peripheres (Köllner) 410.
—, Theorie (Edrige-Green) 95.
Sehnen, Muskelzugkraftübertragung auf die (Häggqvist) 103.
Schraum, Tyndallphänomen (Pötzl) 271.
Sehschärfe bei schwacher Beleuchtung (Bierens de Haan) 413; (Ferree u. Rand) 412.
Seidenleim (Türk) 467.
Sekrete, Exkrete, Inkrete (Beneke) 264.
Sekretion, innere s. a. Endokrine Drüsen.
—, innere, der Geschlechtsdrüse (Stieve) 521.
— der Verdauungsdrüsen, psychische Einflüsse auf (Mayer) 376.
Selachier, embryonale Entwicklung (Müller) 34; (Wintrebert) 479.
Selaginella (Uphof) 366.
Selen und Schimmelpilz (Nemec u. Kàš) 424.
Sella turcica (Jewett) 101.
Senfgas s. Dichloräthylsulfid.
Senkungsgeschwindigkeit der Blutkörperchen im Citratblut (Schemensky) 381.
— der Erythrocyten (Linzenmeier) 246.
Sensibilisierung in der Strahlenbehandlung (v. Rhorer) 11.
Sensorielle Reizwirkung auf beide Hemisphären (Bard) 267.
Sericin (Türk) 467.
Serin (Piettre u. Vila) 338.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—Agglutination, Elektrizitätswirkung auf (Zanelli) 299.
—Behandlung (Chalier) 433; (Dieudonné u. Weichardt) 425.
—, Bilirubingehalt (Botzian) 506.
—, Chlor im (Ruszny ak) 250.
—, Cholesteringehalt nach Bluttransfusion bei perniziöser Anämie (Kipp) 256.
—, Diphtherie- (Georgi) 124.
—Eiweiß, Anaphylaxie (Armangué) 548.
—Eiweiß, Elektrolytwirkung auf (v. Szent-Györgyi) 8.
—, Glycerinwirkung auf (Simon) 386.
—, Hemmungswirkung (Blanc u. Pozerski) 539.
—Heterohämolyse (Garibaldi) 298.
Serum, Indican im (Bommel van Vloten) 255; (Snapper u. van Bommel van Vloten) 61.
—Injektion, Fibrinfermente und Fibrinogen nach (Togawa) 59.
—, Komplement und Antikörper in (Watanabe) 299.
—, Komplement-Lokalisation im (Hatai u. Toyama) 299.
—Krankheit (Forssman) 126; (Ustved) 129.
—Lipase (Bergel) 111; (Caro) 111; (Rona u. Bach) 555.
—, menschliches, und Ty-Bacillus (Howard) 292.
—, Phosphorsäure im, bei Nervenkrankheit (Dorner) 77.
—, Rinder-, Konglutinin im (v. Jettmar) 298.
—, Totalfraktionierung (Piettre u. Vila) 338.
—, Typhus- (Domingo u. Armangué) 124; (Schlemmer) 548.
—Vaccine gegen Dysenterie (Csernel) 124.
Sexualdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Sexualität und endokrine Drüsen (Richter) 522.
Silberahornsamen, Inosithexaphosphorsäure im (Anderson) 22.
Silberpräparate, Desinfektionswirkung (Bernhard) 156.
Silbersalvarsan s. a. Salvarsan.
—, Arsen in Blut und Harn bei Behandlung mit (Engleson) 459.
Sinnesorgane, Haut-, bei Emyda granosa (Schmidt 359.
Sinus-Rhythmus und Keithscher Knoten (Schrumpf) 65.
Skelett-, Innen-, Verknöcherung am Schädel der Seeschildkröte (Fuchs) 415.
—, kindliches (Tillier) 100.
—, Kopf-, von Gadus morrhua und Lumpenus lampetriformis (Ehrström) 480.
Skorbut s. a. Vitamine.
— (Chick u. Dalyell) 222; (Faber) 374; (Salle u. Rosenberg) 222.
Sonnenspektrum, biologische Wirkung verschiedener Strahlen (Miramond de Laroquette) 330.
Sozialanthropologie (Lundborg) 27.
Spasmophilie und Kalium (Parenti) 496.
— und Vitamine (v. Meysenbug) 49.
Spezifische Drehung der Fructose (Vosburgh) 16.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spermatogenese der Blindschleiche (Dalcq) 477.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphenodon (Hatteria) punctatus Gray, Bauchrippen (Daiber) 479.
— punctatus, Gehörapparat (Wyeth) 197.
Spirochaeta s. a. Syphilis.
— bei der Ente (Parrot) 428.
— icterohaemorrhagica (Sobernheim) 136; (Stefanopoulo) 292.
— pallida (Brown u. Pearce) 136.
—, Vitalfärbung (Oelze) 544.
Splenektomie s. Milzexstirpation.
Sport, Ski-, Albuminurie bei (Frenkel-Tissot) 77.
Sputum-Bakterien und Asthma (Rackemann) 131.
—, Tuberkelbacillen im (Hilgermann u. Zitek) 290; (Voigt) 289.
Squalus acanthias, Nervenentwicklung bei (Müller) 34.

Stärke, Aceton- und Butylalkoholgärung der (Speakman) 285.
— zur Amylosebildung (Biedermann) 280.
—, Fett mit (Taylor u. Nelson) 342.
—Methylierung (Karrer) 173.
Stalagmometrischer Quotient (Schemensky) 381.
Statistik, Geburten und Säuglingssterblichkeit (Nobécourt u. Schreiber) 117; (Schlossmann) 293.
— der Säuglingssterblichkeit (Cramer) 494.
Status thymico-lymphaticus (Henke) 400.
Stechmücke (Mac Gregor) 483.
Stechrüssel von Glossina fusca (Vogel) 358.
Stecklings-Fäule des Zuckerrohrs (v. Wolzogen-Kühr) 218.
Steinachsche Verjüngung der Geschlechtsdrüse (Lichtenstern) 82; (Poll) 195.
Stengel-Brand bei Weizen (Bailey u. Guyar) 216.
—, Endmeristem (Bouygues) 365.
Stercobilin bei Choledochusverschluß (Brulé) 378.
Stickstoff, Amid-, im Gliadin (Osborne u. Nolan) 20.
— der Atmosphäre, Bindung in grünen Pflanzenzellen (Moore u. Webster) 364.
—Ausnutzung, Kohlenstoffart und (Aubel) 423.
— im Blut von Kindern und Säuglingen (Schlutz) 60.
— der Cyangruppe bei Düngung (Perotti) 288.
— im Getreide bei Reifung und Keimung (Rousseaux u. Sirot) 21.
—, Rest-, bei Infektionskrankheit (Wagner) 389.
—, Rest-, der Muskulatur (Becher) 230.
—, Rest-, beim Neugeborenen (Bálint u. Stransky) 254.
—Verbindungen aus Nitraten durch Schimmelpilze (Kostytschew u. Tswetkowa) 545.
Stickstoffoxyd-Lösung, Ernährung und Wachstum von Pflanzen in (Moore u. Webster) 364.
Stickstoffstoffwechsel s. Stoffwechsel.
Stirnhirn s. a. Gehirn, Großhirn.
— und Körpergleichgewicht (Podmaniczky) 526.
— und Labyrinthreaktion (Rothfeld) 86.
Stoffstauung und Neubildung in Blättern (Simon) 210.
Stoffwechsel, Alkapton und Aceton (Katsch) 228.
— bei Amyotonia congenita (Ziegler u. Pearce) 228.
— bei Bakterien (Verzár u. Bögel) 422.
—, Calcium- (Eppinger u. Ullmann) 225.
—, Eiweiß-, und Wärmeregulation (Freund) 499.
— der Europäer in den Tropen (Caspari u. Schilling) 231.
—, Gas-, der Maus bei Carcinom (Russel u. Woglom) 500.
—, Grund-, biologischer, energetischer (Giaja) 501.
—, Grund-, während des Fastens und der Ruhe (Snell, Ford u. Rowntree) 53.
—, Grund-, des Negers in den Tropen (Ozorio de Almeida) 231.
—, Grund-, und Pulsfrequenz bei Hyperthyreoidismus (Sturgis u. Tompkins) 375.
—, Harnsäure-, kalkhaltige Kochsalzwässer und (Kemal) 497.
—, Harnsäure-, Mineralwassereinfluß (Bickel u. Kemal) 375.
Stoffwechsel und Herz- und Muskelkontraktion (Frey) 507.
—, Indican- und Phenol-, Nahrungseinfluß auf (Underhill u. Simpson) 496.
—, Ketonkörper im (Geelmuyden) 50.
— der Kinder in Walderholungsstätte (Müller) 368.
—, Kohlehydrat- (Jones) 49; (Mendel u. Jones) 49; (Stepp u. Lange) 226; (Stepp u. Zumbusch) 227.
—, Kohlehydrat-, und Milz (Togawa) 227.
—, Magnesiumionenwirkung (Schiff u. Stransky) 226.
—, Morphineinfluß auf (Schübel) 154.
—, Nordseeklimaeinfluß auf (Häberlin u. Müller) 369.
—, Nuclein- (Rother) 51; (Thannhauser u. Czoniczer) 254.
—, Pilz- (Noack) 40.
—, Stickstoff-, im Blut und im Harn und Ernährung (Corinaldesi) 388.
—, Stickstoff- und Fett-, bei Gallengangverschluß (Freise) 53.
—, Stickstoff-, der Tabakpflanze (Paris) 215.
—, Wasser-, im Kindesalter (Ohlmann) 225.
—, Zucker-, und Wärmeregulation (Mansfeld u. v. Pap) 499.
Stoßtöne, Theorie der (Waetzmann) 99.
Stovain, Diffusion durch Membranen (Thieulin) 323.
Strahlen, Absorption durch Gewebe (de Backer) 12.
—, Fluorescenz-, biologische Wirkung (Amsler) 167.
—, Röntgen-, Wertigkeitsbestimmung durch Wurzelreaktion von Vicia faba equina (Jüngling) 331.
—, ultraviolette, und antigene Eigenschaften (Eberson) 549.
—, verschiedene, des Sonnenspektrums, biologische Wirkung (Miramond de Laroquette) 330.
— verschiedener Wellenlänge und Assimilation des Chlorophylls (Wurmser) 365.
Strahlenbehandlung s. a. Radium, Röntgenbehandlung usw.
— der Haut (de Backer) 12.
—, Sensibilisierung bei (v. Rhorer) 11.
Strauch-Rassen, Knospenvariationen und (Chevalier) 488.
Streptokokken (Nagao) 119.
— bei Bronchialasthma (Adkinson u. Walker) 115.
— bei Chorea (Floyd) 115.
— in Faeces bei Scharlach (Moody u. Irons) 291.
—Hämolyse (Clawson) 290.
—, haemolytische, Pneumonie durch (Blake u. Cecil) 122.
Stroh, Verdaulichkeit (Godden) 492.
Stroma, ultramikroskopische Untersuchung (Salén) 245.
Strophantin, Herzcontractur durch (Amsler u. Pick) 557.
Struma, s. a. Thyreoidea, Basedow.
— beim Menschen (Marine u. Kimball) 81.
Stützgewebe-Zellen beim Fisch, Hypertrophie (Weissenberg) 28.

Stylaria, Fortpflanzung (Lipps) 197.
Subarachnoidalraum, Meningokokkenimpfung (Ayer) 134; (Felton u. Wegeforth) 134.
Sublimat-Hämolyse (Bechhold u. Kraus) 245.
—Härtung (Bechhold u. Kraus) 245.
Süßwasser-Algen, Photosynthese (Moore u. Webster) 364.
Sulfarsenol s. a. Salvarsan.
—, Arsen im Harn nach (Galonnier) 149.
Sulfidhydrosolflockung, Farbenumschlag (v. Hahn) 9.
Suspensionen, Blutkörperchen-, Viscosität (Hatschek) 7.
Symbiose, biologische Beziehungen bei experimenteller (Morpurgo) 355.
Symphylen, Mundwerkzeuge (Voges) 358.
Syncainsalz-Diffusion durch Membranen (Thieulin) 323.
Synergismus von Giften (Fühner) 436.
Syphilis s. a. Salvarsan, Spirochaeta, Meinickesche, Sachs-Georgische, Wassermannsche Reaktion.
—, Arsenobenzolverbindungen bei (Foulerton) 149.
—, Kaninchen- (Brown u. Pearce) 304, 428; (Mulzer u. Bleyer) 149; (Schereschewsky) 551.
—, Quecksilberbehandlung (Ramsay) 148.
—, Sachs-Georgische Reaktion (Moreschi) 430.
Systolen-Dauer im Elektrokardiogramm (Fridericia) 258.

Tabak, Biochemie (Paris) 215.
Tachistoskopie (Gelb u. Goldstein) 268.
Tachykardie, willkürliche (King) 70.
Tageslänge, Einfluß auf Wachstum der Pflanze (Garner u. Allard) 37.
Taktiles Erkennen und optisches Vorstellungsvermögen (Goldstein u. Gelb) 269.
Tannin zur Eiweißfällung (Sollmann) 142.
Tasthaare, Phylogenese (Broman) 481.
Taurocholsäure in der Galle (Grego) 467.
Tawarasche Schenkel, Leistungsstörungen (Wilson u. Herrmann) 66.
Temperatur, Außen-, und Nahrungsausnutzung (Uhlenhuth) 494.
—, Außen-, niedere, Moos bei (Rahm) 210.
— und Fermente (König) 418.
— (kalte) und Magengestalt (Weitz u. Sterkel) 376.
— und Tonus (Roskam) 519.
Teratocyten in Raupenblut (Paillot) 205.
Termiten, Chlorpikrin gegen (Feytaud) 559.
Testis s. Hoden.
Tetanus-Toxin (Viès) 297.
Tethelin bei Thyreoidea-Hypertrophie (Loeb) 524.
Tetrachloräthan-Vergiftung (Schultze) 316.
Thalamus s. a. Gehirn.
—, Gefäßversorgung (D'Abundo) 405.
Thermotropismus (Hagem) 211.
Thiodiglykolchlorid s. a. Dichloräthylsulfid.
Thiodiglykol und Urease der Sojabohne (Rona u. Petow) 447.
Thorax-Chirurgie, Vitalkapazität in (Graham) 240.
Thymus, Chemie (Zunz) 525.
— beim Kind (Canelli) 400.
— Thyreoideasubstanz (Loeb) 524.
Thyreo-Parathyreoidektomie und Antikörperbildung (Garibaldi) 298.
Thyreoidea s. a. Basedowsche Krankheit, Myxödem, Struma.
— (Ascoli u. Fagiuoli) 401; (Cannon u. Smith) 401 524.
—Fütterung bei der Schmeißfliege (Romeis u. v. Dobkiewicz) 402.
—Hypertrophie, Jodeinfluß (Loeb) 80.
—Messung (Hunziker) 401.
—, Standardisierung von Präparaten durch Axolotl (Jensen) 402.
— und Thymus, Gewichtsverhältnis (Zunz) 525.
—Thymussubstanz (Loeb) 524.
— nach Thyreoideafunktionsausfall (Trautmann) 81.
Tibia, fötale (Muller) 414.
Tiefenthermometrie (Zondek) 142.
Tier-Organismus, Arsen im (Lillig) 168.
—Organismus, Kupfer im (Fleurent u. Lévi) 168.
—Psychologie (Piéron) 192.
Toluol und Hefe (Giaja u. Djermanovitch) 540.
Tonerde, Biologie (Gonnermann) 333.
Tonus der Harnblase (Roskam) 519.
— des Schneckenherzens (Cardot) 514; (Veloso) 392.
Torf, Energiequelle für Bakterien (Schmidt) 542.
—, Verdaulichkeit (Godden) 493.
Totenstarre und Kontraktion (Schaefer) 362.
Toxämie, bakterielle (Zinsser) 295.
Toxikologie, Ultrafiltration in (Mannich u. Wipperling) 308.
Transfusion, Blut-, und Cholesterin im Serum bei perniziöser Anämie (Kipp) 256.
— und Blutdruck (Zunz u. Govaerts) 515.
Transkopie (de Dominicis) 241.
Transplantation, Knochen- (Leriche u. Policard) 29.
— bei Ratten zur Zwillingschafterzeugung (Morpurgo) 355.
Traubenzucker s. Glykose.
Treponema pallidum-Züchtung (Levaditi) 136.
Trichloräthylen anstatt Xylol in der Histologie (Bruch) 450.
Trigla pini Bloch, Schwimmblase des (Leroux u. Leroux) 468.
Trinkwasser, Kohlensäure im (Kolthoff) 547.
—, Wasserstoffionenkonzentration des (Massinek u. Heymann) 547.
Tripeptid, tryptophanhaltiges aus Casein (Fränkel u. Nassau) 465.
Triploide Froschlarven (Hertwig u. Hertwig) 32.
Tropen, Blut in den (Langen u. Schut) 255; (Weehuizen u. Alting) 255.
—, Milch in den (Blackham) 470.
—, Stoffwechsel der Europäer in (Caspari u. Schilling) 231.
—, Stoffwechsel des Negers in (Ozorio de Almeida) 231.
Trypaflavin (Ritter) 441.
Trypanosomen, Antimon gegen (Voegtlin u. Smith) 310.
—, Arsenik gegen (Voegtlin u. Smith) 311.
Trypanosomiasis, Salvarsan- und Neosalvarsanbehandlung (Zupitza) 554.
Tryptophan-Probe von Hopkins-Cole (Fearon) 463.
Tryptophanhaltiges Tripeptid aus Casein (Fränkel u. Nassau) 465.

Tuba Fallopii der Säugetiere (Argaud) 481.
Tuberkelbacillen im Blut (Sabathé u. Buguet) 289.
— im Sputum (Hilgermann u. Zitek) 290; (Voigt) 289.
Tuberkulose (Schlossberger u. Pfannenstiel) 289.
—, Abwehrfermente (Hirsch u. Mayer-Pullmann) 107.
—, Benzylalkoholeinfluß auf (Jacobson) 314.
—, Besredkasches Antigen zur Diagnostik (Bass) 141; (Fried) 432; (Goldenberg u. Fried) 549.
—, Blutbild bei (Riedel) 247.
—Immunisierung beim Meerschweinchen (Böhme) 124.
—, Komplementbindungsreaktion bei (Watkins u. Boynton) 302.
— und Leukocyten (Leone) 247.
—, Rinder- (Calmette u. Guérin) 124.
Tumor s. Geschwulst.
Tyndall-Phänomen des Sehraums (Pötzl) 271.
Typhus-Bacillus, Serumwirkung auf (Howard) 292.
Typhus exanthematicus s. Fleckfieber.
Typhusserum (Domingo u. Armangué) 124.
—, Lipoide und Eiweißkörper im (Schlemmer) 548.
Tyrosin und Wachstum (Sure) 45.

Überempfindlichkeit s. a. Anaphylaxie, Allergie.
— (Coca) 299.
—, Dauerheufieber (Walker) 302.
— gegen Eiweiß (Blackfan) 301; (Fox u. Fisher) 300.
Überführungsmethode, mikroskopische (v. Szent-Györgyi) 7.
Überpflanzung s. Transplantation.
Ultrafiltration in der Toxikologie (Mannich u. Wipperling) 308.
Ultrarot zur Hydrolyse von Estern (Rideal u. Hawkins) 330.
Ultraviolettstrahlen und antigene Eigenschaften (Eberson) 549.
— und Hefekulturen (Feuer u. Tanner) 11.
Ungeschlechtliche Fortpflanzung (Caullery u. Mesnil) 31.
Ungeziefer, Schwefeldioxyd gegen (Hornung) 294.
—Vernichtung im Felde (Beveridge) 117.
Unterernährung s. Ernährung.
Urämie (v. Monakow) 521.
Uran, Nierenvergiftung durch (Dünner u. Siegfried) 520.
Urease, Sojabohnen-, Thiodiglykolwirkung an (Rona u. Petow) 447; (Rona u. György) 554.
Urethan, Ammoniak- und Amineeinfluß auf (Dains u. Wertheim) 462.
Urin s. Harn.
Urobilin-Reaktion im Harn (Brandt) 263.
Urochromogen (Klaften) 518; (Weiss) 518.
Urogenitalapparat der niederen Tiere (Tucker) 205.
Uroleptus mobilis, Lebensfähigkeit (Calkins) 476.
Urotropin, baktericide Wirkung (Ohira) 157.
Uroxansäure (Biltz u. Robl) 17.
— aus Harnsäure (Biltz u. Max) 18.
Ursol, p-Phenylendiamin, Schwarzbeize-, Asthma durch (Gerdon) 438.
Urticaceen, Embryoentwicklung (Souèges) 488.
Uterus, Boraxwirkung auf (Gunn) 309.
—, Kalium-, Rubidium- und Cäsiumeinfluß auf (Hanke u. Koessler) 208.
—Myom (Sieburg) 362.
—, Schlangengiftwirkung auf (Velarde u. Miravent) 319.

Vaccine-Aktivierung (Much) 123.
— durch die Atemwege (Besredka) 123.
—Behandlung (Dieudonné u. Weichardt) 425.
—, gegen Dysenterie (Csernel) 124.
— gegen Maltafieber (Nicolle u. Conseil) 425.
— gegen Milzbrand (Besredka) 122.
— gegen Tuberkulose beim Rind (Calmette und Guérin) 124.
Vagotonie und Ohr (Biehl) 414.
Vagus-Reizung (Aalsmeer) 391.
Vakuolen, Metachromatin der (Dangeard) 487.
— der Pflanzenzelle (Guilliermond) 486.
Variationsstatistik für die Pharmakognosie (Rosenthaler) 316.
Variola s. Pocken.
Vasomotorische Funktionen (Albertoni) 392.
— Konstitution, Capillaren bei (Müller) 259.
— Reflexe (Azzi) 379.
— Störungen im Klimakterium (Zondek) 259.
— Zentrum (Foà) 526.
Vegetatives Nervensystem (Pophal) 273.
— Nervensystem, Blutbild bei Störungen des (Schenk) 248.
Vena cava inferior-Defekt beim Schweineembryo (Begg) 353.
— cava inferior und Venae cardinales posteriores (Goettsch) 74.
Venendruck bei Kreislaufinsuffizienz (Moog u. Ehrmann) 73.
Ventil-Atmung (Pfanner) 501.
Ventrikel-, Gehirn-, Operation bei Krankheit des (Anton) 267.
—Rhythmus und Vorhofrhythmus, Disharmonie (Vinnis) 393.
Verdaulichkeit einer Futterration, Größeeinfluß auf (Honcamp u. Koch) 370.
— gekeimter Bohnen (Adkins) 221.
— von rohem Eiweiß (Rose u. Mac Leod) 492.
— von Stroh nach Natronlaugebehandlung (Godden) 492.
— von Torf (Godden) 493.
— unschmackhafter Nahrung (Smith, Holder u. Hawk) 370.
Verdauung, Eiweiß,- peptische, im Magensaft (Togawa) 235.
—, Magen-, Angsteinfluß (Miller, Bergeim u. Hawk) 234.
— des Milchfettes (Stockert) 221.
Vererbung, Abstammungslehre (Reinke) 201.
— bei Acantharien (Hertwig) 31.
— bei Alkoholismus (Deckx) 117.
— und biogenetisches Grundgesetz (Broman) 202.
—, bisexuelle (Laughlin) 203.
— der Farbenblindheit (Schiøtz) 202.
—, Kopfform-, und Polymerie-Theorie (Frets) 352.
— der Polycythämie (Engelking) 264.
—, Prä-Mendelsche Theorien (Sirks) 352.
— bei selektiver Befruchtung durch Pollenmischungen (Jones) 30.

Vererbung bei Zwillingsgeburten (Davenport) 475.
Verfärbung, Schwarz-, von Säugetieren bei Kälte (Schultz) 472.
Vergiftung, Chloroform (Schelcher) 155.
—, Chromat- (Brieger) 552.
—, Dichloräthylsulfid- (Beauvieux) 447; (Stack, Coombs u. Rolfe) 160.
—, Elektrokardiogramm bei (Schott) 436.
—, Kohlenoxyd- (Dale Logan) 158.
—, Leinsamenmehl-, der Forelle (Almy u. Robinson) 560.
—, Methylalkohol (Isaacs) 155.
—, Tetrachloräthan- (Schultze) 316.
—, Uran- (Dünner u. Siegfried) 520.
Verjüngung, Begriffsbestimmung (Pütter) 475.
— nach Steinach (Lichtenstern) 82; (Poll) 195.
Vermilion-Gen und Gynandromorphismus (Sturtevant) 477.
Verodigen (Caesar) 316.
Vertebraten-Lunge, Atmungsoberfläche (Ogawa) 238.
Verzuckerungsvermögen von Diastase (Oshima) 283.
Vestibularis s. Labyrinth.
Vicia faba equina, Wurzelreaktion (Jüngling) 331.
Virchowsche Naevus-Theorie (Leven) 190.
Virus, bakteriophages (Bablet) 426; (Dumas) 426; (D'Herelle) 427.
Viscosität von Blutkörperchen-Suspensionen (Hatschek) 7.
— eines Emulsionskolloids (Walter) 166.
— gelatinierender Lösungen, Messung (Hess) 7.
— zäher Flüssigkeiten (Molin) 322.
Vitalfärbung von Fremdkörperriesenzellen (Torraca) 345.
— von Spirochäten (Oelze) 544.
Vitalfarbstoff- und X-Strahlenwirkung, kombinierte, auf Paramäcien (Baldwin) 331.
Vitalkapazität in der Thoraxchirurgie (Graham) 240.
Vitamine s. a. Avitaminose, Ernährung, Skorbut.
— (Eddy u. Stevenson) 496; (Häussler) 372; (Verzár u. Bögel) 46; (Zunz) 46.
— B in Kohl und Zwiebeln (Whipple) 373.
— in der Ernährung (Mc Collum) 220.
— und „Fettdrüse", endokrine (Cramer) 78.
—, fettlösliches (Coward u. Drummond) 223; (Drummond u. Coward) 222, 223.
— in Gelbrüben und Schiffsbohnen (Miller) 372.
— der Hefe und antineuritische Substanz (Souza u. McCollum) 373.
— bei Hefegärung (Bachmann) 222.
— und Kaffee (di Mattei) 372.
—Mangel als Skorbutursache (Chick u. Dalyell) 222; (Salle u. Rosenberg) 222.
—, Nomenklatur (Drummond) 372.
— in Nüssen (Cajori) 490.
— und Spasmophilie (v. Meysenbug) 49.
Vogel, Dermatome beim (Deelman) 90.
—, Geschlechtsdrüse (Firket) 199.
Vokal-Dauer (Grass) 104.
Volum, Minuten-, des Herzens beim Hund, Coffeïneinfluß (Bock u. Buchholtz) 394.
Vorhof-Flattern (Lewis, Feil u. Stroud) 511.
—Registrierung am isolierten Froschherzen (Amsler) 392.
Vorhof-Reizung (Lewis, Feil u. Stroud) 511.
—Rhythmus und Ventrikelrhythmus, Disharmonie (Vinnis) 393.
Vorticellen-Bewegung (Belehradek) 482; (Fauré-Fremiet) 482.

Wachstum, Becken-, Ovarialhormoneinfluß auf (Plaut) 267.
—, Cystin- und Tyrosineinfluß auf (Sure) 45.
—, endokrine Drüsen und (Romeis) 264.
— und Ernährung bei Kücken (Hart, Halpin u. Steenbock) 48.
— von Kindern in Walderholungsstätte (Müller) 368.
—Periode, große (Sierp) 37.
— bei Pflanzen (Garner u. Allard) 37.
—, Pflanzen-, in Formaldehyd und Methylalkohol (Moore u. Webster) 364.
—, Sämlings-, bei Nährlösungsreaktion (Salter u. Mc Ilvaine) 217.
— eines Sarkoms bei Mäusen (Little) 360.
—Spannung bei der Myogenese im Oesophagus (Carey) 354.
—, Wurzel- (Jones) 209; (Ståfelt) 209; (Trommer) 367.
Wärme-Abgabe des Negers in den Tropen (Ozorio de Almeida) 231.
—Bildung des Muskels (Hill u. Hartree) 53.
—Haushalt s. Körpertemperatur.
—Regulation und Eiweißstoffwechsel (Freund) 499.
—Regulation, physiologische (Mansfeld u. v. Pap) 499.
—Tönung bei der Blutgerinnung (Atzler u. Döhring) 385.
Walderholungsstätte, Stoffwechsel- und Wachstumsbeeinflussung durch (Müller) 368.
Wanderzellen von Priapulus caudatus (Hammarsten u. Runnström) 346.
Wasser-Aufnahme, Guttationsmethode zur Prüfung (Montfort) 39.
—, Indican im (Jolles) 546.
—, Mineral-, und Diurese (Frankenthal) 552.
—Stoffwechsel, im Kindesalter (Ohlmann) 225.
—, Trink-, Kohlensäure im (Kolthoff) 547.
—Versuch, Diuresebeeinflussung durch Kochsalzzulagen (Brunn) 520.
—Zirkulation in Renilla (Parker) 356.
Wassermannsche Reaktion s. a. Syphilis.
— (Letulle) 140.
— und Antigene (Mackie u. Rowland) 303.
— in der Geburtshilfe (Williams) 429.
— und Globulin (Renaux) 303.
— und Globulin und Eiweiß (Felke) 429.
—, Harn als Antigen (Gende) 140.
— und Liquor (Lorenz) 141.
—, postmortale (Graves) 430.
Wasserpflanze, Amitose bei (Schürhoff) 488.
Wasserstoff-Elektrode (Clark) 162.
—Elektrode, Titration mit (Treadwell u. Weiss) 453.
—Exponent, graphische Umkehrung in Wasserstoffionenkonzentrationen (Roaf) 453.
Wasserstoffionen-Bestimmung (Clark) 162; (Michaelis) 453.
—Konzentration (Dale u. Evans) 502.
—Konzentration und Blutgerinnbarkeit (Menten) 256.

Wasserstoffionen - Konzentration des Bodenextraktes (Blair u. Prince) 218; (Joffre) 219.
—Konzentration und Eiweißfällung durch Tannin (Sollmann) 142.
—Konzentrationen, graphische Umkehrung des Wasserstoffexponenten in (Roaf) 453.
—Konzentration des Trinkwassers (Massinek u. Heymann) 547.
Wasserstoffsuperoxyd mit Dextroselösung, Kohlensäureproduktion bei (Gustafson) 287.
Wechselstrom, elektropathologische Versuche mit (Jellinek) 486.
Weil-Felixsche Reaktion s. a. Fleckfieber.
—Felixsche Reaktion und Widalsche Reaktion (Weyland u. Venulet) 302.
Weilsche Krankheit und Spirochaetosis icterohämorrhagica (Sobernheim) 136.
Weinsäure-Nachweis (Brauer) 168.
Weizen, Eiweißgehalt (Jones, Colver u. Fishburn) 489.
—, Frostwirkung (Blish) 217.
Weizenmehl (Daniels, Kepner u. Murdick) 343.
Wellenlänge und Schwingungszahl (Abraham) 534.
—, Strahlen verschiedener, und Assimilation des Chlorophylls (Wurmser) 365.
Widalsche Reaktion und Weil-Felixsche Reaktion (Weyland u. Venulet) 302.
Wiederherstellungs-Mechanismus (Osterhout) 194.
Willkürbewegungen, Koordinationsmechanismus von (Lewy) 102.
Wintersaateule s. Agrotis segetum.
Wirbel, Übergangs-, dorsolumbale (Stieve) 415.
Wirbellose, Alkalireserve (Collip) 501.
Wirbeltier-Hormone bei Wirbellosen (Romeis u. v. Dobkiewicz) 402.
—Kiemen (Jacobshagen) 379.
—, Urogenitalapparat (Tucker) 205.
Wochenbett (Waasbergen) 104.
Wolle, physikalischer Aufbau (Herzog u. Jancke) 453.
Wund-Diphtherie (Lubinski) 291; (Hetsch u. Schlossberger) 544.
Würmer, Hämolysine aus (Schwartz) 425.
Wurzel-Atmung (Cerighelli) 36.
—Reaktion von Vicia faba equina zur Bestimmung der Röntgenstrahlenwertigkeit (Jüngling) 331.
— von Selaginella (Uphof) 366.
— und Wachstum (Stäfelt) 209.
—Wachstum und Bodenbeschaffenheit (Trommer) 367.
—Wachstumsmesser (Jones) 209.

Xantochromie des Liquor cerebrospinalis (Abt u. Tumpeer) 74.
Xylol, Trichloräthylen anstatt (Bruch) 450.
X-Stämme von Weil-Felix (Bien) 544.
X-Strahlen (Dauvillier) 166.
— mit Vitalfarbstoffen, Wirkung auf Paramäcien (Baldwin) 331.

Zähe Flüssigkeit, Viscositätsbestimmung (Molin) 322.
Zähigkeit s. Viscosität.
Zähne der Säugetiere (Baum) 415.
Zehen-Reflex, Babinskischer (Meyers) 272.
Zeitmessung phonetischer Vorgänge (Schneider) 2.
Zeitsinn (Fröhlich) 407.
Zelle-Fermente (Tscherikowski) 418.
—Funktionssteigerung durch Röntgenenergie (Stephan) 12.
— und Geschlecht (Gutherz) 474.
—Granula, Autolyse (Oka) 190.
—, grüne, Salpetersäure in (Warburg u. Negelein) 39.
—, lebende, diastatische Fermente außerhalb (Teschendorf) 283.
— der Schizomyceten (Schussnig) 191.
—, tierische, und Elektrolyte (Gray) 28.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zibethkatze, Piroplasma der (Leger u. Leger) 483.
Ziege, Parathyreoideae nach Funktionsausfall der Thyreoidea (Trautmann) 81.
Ziegenfleisch als Nahrungsmittel (Holmes u. Deuel) 221.
Zigaretten, Opiumgehalt (Thoms) 153.
Zingeron (Doi) 446.
Zinksalze bei Hefefermenten (Kostytschew u. Subkowa) 420.
Zirbeldrüse, Pathologie (Löwenthal) 265.
Zoologie, Polarisationsmikroskopie (Schmidt) 189.
Zoologische Psychologie (Piéron) 192.
Zoomikrotechnik (Mayer) 471.
Zucker s. a. Blutzucker, Glykose.
— aus Fett (Geelmuyden) 50.
—Gärung infolge Dismutationswirkung von Alkalisatoren (Neuberg u. Ursum) 421.
—, Phosphorsäureester der (Levene u. Yamagawa) 15.
—Sekretion der Niere (Chabanier u. Lebert) 76.
—Verbrauch des Herzens (Mansfeld u. v. Pap) 499.
Zuckerharnruhr s. Diabetes mellitus.
Zuckerrohr, Stecklingsfäule (v. Wolzogen-Kühr) 218.
Zugkraft der Muskeln, Übertragung auf Sehnen (Häggqvist) 103.
Zweige, Orientierung im Raum (Ricôme) 210.
Zwerchfell-Muskulatur (Briscoe) 501.
Zwergwuchs s. a. Endokrine Drüsen.
— (Sternberg) 220.
— und Oxycephalie (Isola, Butler u. Mussio-Fournier) 220.
Zwiebel und Magenverdauung (Wilbrand) 56.
—, Vitamin B in (Whipple) 373.
Zwillinge, siamesische, experimentelle Vereinigung von Ratten als (Morpurgo) 355.
Zwillingsgeburten, Erblichkeit (Davenport) 475.
Zwischenzellen bei Chorionepitheliom des Hodens (Hedinger) 536.
— und Geschlechtsdrüsensekretion (Stieve) 521.
Zymin, Glykosevergärung durch (Harden u. Henley) 540.

B 1

Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie

(Neue Folge des Zentralblattes für Biochemie und Biophysik)

Zugleich Fortsetzung des Hermann-Weißschen Jahresberichts über die Fortschritte der Physiologie und des Maly-Andreasch-Spiroschen Jahresberichts über die Fortschritte der Tierchemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie

Unter Mitwirkung der Deutschen Physiologischen Gesellschaft und der Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft

Herausgegeben von
Prof. C. Oppenheimer - Berlin und Prof. P. Rona - Berlin

Schriftleitung:
P. Rona
Berlin W 9, Linkstr. 23/24

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Band V, Heft 7/8
S. 449—560

Inhalt

23. März
1921

Autorenverzeichnis.

(Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten.)

Abraham, Otto 534.
Abrami, P. 477, 504.
Allis jr., Edwards Phelps 486.
Almy, L. H. 560.
Álvarez de Toledo, Ramón 506.
Amberger, Conrad 470.
Ansler, C. 557.
Anderodias 525.
Argaud, R. 481.
Armangué, Manuel 548.
Asher, Leon 525.
Avery, O. T. 538.
Bach, E. 555.
Barlot, J. 489.
Battelli, F. 526.
Bauer, Erwin 467.
Baumgardt, Gertrud 498.
Bausch, W. 506.
Becker, Felix 514.
Behre, A. 470.
Belehradek, J. 482.
Bell, James 462.
—, Richard D. 516.
Berliner, Max 490.
Berry, A. J. 461.
—, Frank B. 473.
—, Reginald Arthur 490.
Bien, Zoltán 544.
Blackham, R. J. 470.
Blanc, Jean 539.
Bleuler, E. 529.
Blodgett, Stephen H. 494.
Blumenfeldt, Ernst 510.
Blunck, Gustav 450.
Bodansky, Meyer 459.
Boer, S. de 512.
Bongrand, Jaques-Ch. 557.
Born, Max 451.
Borries, G. V. Th. 532.
Botzian, Rudolf 506.
Brauns, D. H. 468.
Brieger, Heinrich 552.
Briscoe, Grace 501.
Broman, Ivar 481.
Bruch, Ernst 450.
Brugsch, Theodor 510.
Brunn, Fritz 520.
Buchacker, Wilhelm 535.
Burlet, H. M. 480.
Busacca, Archimede 473.
Buys 533.
Cajori, F. A. 490.
Calkins, Gary N. 476.
Cameron, A. F. 517.
Cannon, W. B. 524.
Cardot, H. 514.
Chevalier, Aug. 488.
Cohn, Ludwig 534.
Collip, J. B. 501.
Colver, C. W. 489.
Conklin, Ruth E. 491.
Cori jun., Karl 509.
Cramer, Maria 494.
Cullen, Glenn E. 538.
Cunningham, A. R. 547.
Curasson, G. 488.
Daiber, Marie 479.
Dains, F. B, 462.
Dalcq, Albert 477.
Dale, H. H. 502.
Damiens, A. 459.
Dangeard, Pierre 487.
Dauber, Maria 557.
Davenport, C. B. 475.
Debré, Robert 544.
Degkwitz, Rudolf 503.
Denecke, Gerhard 504.
Djermanovitch 540.
Doisy, Edward A. 516.
Domingo 481, 548.
Dresel, Kurt 499.
Dubreuil, G. 525.
Dünner, Lasar 520.
Dufraisse, Charles 558.
Duran-Reinals, F. 548.
Eberson, Frederick 549.
Eddy, Walter H. 496.
Ehrström, K. E. 480.
Eichwald, Egon 449.
Eliasberg, P. 486.
Engelhardt, Wilhelm 460.
Engleson, Hugo 459.
Euler, Hans 537.
Evans, C. Lovatt 502.

Soeben erschien im Verlag von Julius Springer in Berlin W 9: **Bütschli, Vorlesungen über vergleichende Anatomie, 3. Lieferung.** Näheres siehe 3. Umschlagseite!

Fauré-Fremiet 482.
Fearon, William Robert 468.
Feigl, Joh. 493.
Feil, H. S. 511.
Fenton, H. J. H. 461.
Feusier, M. L. 543.
Feytaud, I. 559.
Fishburn, H. P. 489.
Fleischmann, Otto 516.
Foà, C. 526.
Fosse, R. 461.
Fränkel, Sigmund 465.
Franke, Franz 485.
Frankenthal, Käte 552.
Freudenberg, E. 458.
Freund, Hermann 499.
Frey, Ernst 507.
Freyer, Wilhelm 457.
Fried, B. 549.
Fröbes, Joseph 531.
Fürth, Reinhold 452.
Full, Hermann 519.
Gabriel, Cyprien 488.
Garjeanne, A. J. M. 487.
Geelmuyden, H. Chr. 497.
Giaja, J. 501, 540.
Gibbs, Charles S. 552.
Godden, William 492, 493.
Goldenberg, L. 549.
Goldflam, S. 496.
Goldstein, Manfred 527.
Gore, H. C. 539.
Gorini, Constantino 543.
Govaerts, P. 515.
Graaf, W. C. de 469.
Graves, William P. 522.
Grego, R. 467.
Gressel 468.
Grey, Egerton Charles 542.
Groll, J. Temminck 469.
Guilliermond, A. 487.
Gutherz, S. 474.
György, P. 458, 554.
Habermann, J. 535.
Hagueau, J. 544.
Halpert, Anny 515.
Harbo, G. 505.
Harden, Arthur 540.
Hart, E. B. 491.
Hartridge, H. 531.
Hedinger, E. 536.
Heidelberger, Michael 468.
Henley, Francis Robert 540.
Herrnheiser, Gustav 516.
Herzog, R. O. 458.
Hess, C. v. 484.
Hetsch, H. 544.
Heymann, J. A. 547.
Hofmann, F. B. 510.
—, K. A. 457.
Hollenberg, M. S. 517.
Humphrey, G. C. 491.
Jacobs, Walter A. 468.
Jaeger, Oscar 529.
Jancke, Willi 453.
Jellinek, Stefan 486.
Jokl, Alexander 479.
Jolles, Adolf 546.
Jones, J. S. 489.
Kauffmann, Friedrich 472.
Kemal, Moustafa 497.
Killian, John A. 498.
Klaften, E. 518.
Koch, Eberhard 512.
Köhler, Erich 539.
Koeppe, B. 531.
Koestler, G. 469.
Kolbmann, Franz 536.
Kollmann, Gustav 497.
Kolthoff, J. M. 547.
Kostytschew, S. 486, 545.
Krämer 458.
Krafka jr., Joseph 478.
Kraus, Erik Johannes 525.
Kreibich, C. 474.
Krieger, Marie 495.
Kufferath, H. 543.
Kukulka, Josef 515.
Leger, A. 483.
— M. 483.
Leroux, Désiré 468.
— Lucien 468.
Lévy-Solal, E. 504.
Lewis, Howard B. 498.
— Thomas 449, 511.
Lindemberg, Adolpho 552.
Lloyd, Dorothy Jordan 455.
Loeb, Jacques 454.
— Leo 524.
Longcope, Warfield T. 548.
Lund, H. O. 505.
Luzzatto, R. 550, 553.
MacGill, William J. 557.
MacGregor, Malcolm E. 483.
Mackenzie, George M. 548.
MacLaughlin, John A. 468.
MacLeod, Grace 492.
Mannini, Cesare 526.
Mansfeld, G. 499, 508.
Marchand, Felix 472.
Marie, Pierre 530.
Massinek, A. 547.
Mattill, H. A. 491.
Mayer, Paul 471.
Mellon, Ralph R. 515.
Mendel, Lafayette B. 492.
Meyer, J. de 511.
— K. F. 543.
— L. 503.
Michaelis, L. 453.
Mitchell, A. Graeme 544.
Mittelmann, Béla 530.
Monakow, Paul v. 521.
Morgan, T. H. 523.
Müller, H. 529.
Myers, Victor C. 504, 506.
Nagler, A. 559.
Nassau, Ernst 465.
Nicloux, Maurice 502.
Noc, F. 488.
Nonnenbruch 503.
Oelze, F. M. 544.
Osborne, Thomas B. 492.
Pap, Ludwig v. 499.
Papanicolaou, George N. 536.
Papez, James W. 507.
Parenti, Giuseppe 496.
Pauli, Wolfgang 462.
Perna, Giovanni 536.
Pestana, Bruno Rangel 552.
Pézard, A. 522.
Pfanner, W. 501.
Pflaumer 516.
Pick, E. P. 557.
Pico, Octave-M. 519.
Pighini, Giacomo 529.
Plahl, W. 487.
Plehn, A. 550.
Pleschner, Hans Gallus 520
Plotho, Olga v. 455, 456.
Podmaniczky, T. v. 526.
Pons, R. 483.
Popper, Erwin 527.
Pozerski, E. 539.
Prentice, W. 505.
Pribam, Hugo 516.
Prideaux, E. 527.
Pütter, A. 475.
Quagliariello, G. 466.
Raven, Wilhelm 515.
Raybaud, Laurent 489.
Rettger, Leo F. 552.
Richter, Paul, Friedrich 522.
Rivett, Maud F. 489.
Roaf, H. E. 453.
Robinson, R. K. 560.
Rocén, E. 530.
Roger, H. 466.
Romeis, B. 535.
Rona, P. 554, 555.
Root, Lucie E. 498.
Rose, Mary Swartz 492.
—, William C. 459.
Roskam, Jacques 519.
Ruiter, H. J. de 480.
Runnström, J. 478.
Russel, B. R. G. 500.
Sabrazès, J. 501.
Sanden, H. v. 449.
Sankott, Alfons M. 515.
Schade, H. 451.
Schenk, Paul 504.
Schereschewsky, J. 551.
Schiefferdecker, P. 482.
Schlemmer 548.
Schlossberger, H. 544.
Schmidt, E. W. 542.
—, W. J. 450, 472.
Schmincke, A. 535.
Schnabel, Alfred 556.
Scholl, Karl 533.
Schrader 458.
Schryver, S. B. 460.
Schürhoff, P. N. 488.
Schultz, Walter 472.
Seelig, Fr. 470.
Seitz, A. 514.
Sendereus, J.-B. 461.
Senevet, G. 477.
Short, James J. 504.
Siegfried, Karl 520.
Simpson, Eric 496.
Sjollema, B. 458.
Skramlik, Emil v. 513.
Smith, P. E. 524.
Sonnen, A. 582.
Soueges, René 488.
Steibelt, Werner 541.
Stepp, Wilhelm 460.
Stern, J. 469.
—, L. 526.
Steuber, Maria 498.
Stevenson, Helen C. 496.
Stieve, H. 521.
Stockard, Charles R. 536.
Storm van Leuven, W 552.
Stroud, W. D. 511.
Stumfer, E. 530.
Sturtevant, A. H. 477.
Szent-Györgyi, A. v. 508, 514.
Szyszka, W. 508.
Temminck, Groll J. 469.
Tisdall, Frederick F. 518.
Treadwell, W. D. 453.
Trétiakoff, C. 530.
Triepel, Hermann 481.
Tswetkowa, E. 545.
Türk, Walter 467.
Uhlenhuth, Eduard 494.
Underhill, Frank P. 496.
Ungermann, E. 550.
Veil, W. H. 505.
Vincens, F. 489.
Wallich, V. 504.
Weil, Arthur 522.
Weiss, L. 453.
—, M. 518.
Werner, Emil Alphonse 462.
Wernoe, Th. B. 528.
Wertheim, E. 462.
Weve, H. 532.
Willstätter, Richard 541.
Wintrebert, P. 479.
Woglom, W. H. 500.
Wood, Cyril Christian 460.
Zeimer, Karoline 465.
Zondek, S. G. 553.
Zuckerkandl, O. 536.
Zuelzer, Margarete 550.
Zunz, Edgard 515, 525.
Zupitza, M. 554.

Inhaltsverzeichnis siehe III. Umschlagseite!

Elementaranalysen (mit 20 mgr Substanz) übernimmt **Dr. H. Weil, München** Gabelsbergerstr. 75 (3)

Inhaltsverzeichnis.

(Abkürzungsverzeichnis und Zeichenerklärung siehe zweite Umschlagseite des ersten Heftes dieses Bandes.)

Allgemeines 449
Methodisches 450
Physik. Physikalische Chemie. Kolloidchemie 451
Deskriptive Biochemie. Nahrungsmittelchemie 458
Allgemeine Physiologie und Pathologie:
Zelle. Gewebe. Allgemeine Biologie. Entwicklung. Vererbung. Zoologisches 471
Allgemeine Muskel- und Nervenphysiologie 485
Pflanzenphysiologie. Agrikulturchemie 486
Wachstum. Ernährung. Stoffwechsel. Energiewechsel: 490
Aufnahme. Transport. Ausscheidung:
Respiration. Blutgase 501
Blut. Lymphe. Herz. Gefäße 502
Nierensystem. Harn 516
Regulierung der Funktionen:
Endokrine Drüsen 521
Zentralnervensystem. Nervensystem . . 526
Spezielle Organfunktionen:
Sinnesorgane 530
Skelett 534
Sexualorgane 535
Fermente. Gärungschemie. Mikroorganismen 537
Hygiene 546
Antigene. Antikörper 547
Pharmakologie. Toxikologie . . . 552

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Vorlesungen über vergleichende Anatomie

Von

Otto Bütschli

Professor der Zoologie in Heidelberg

3. (Schluß-) Lieferung des ersten Bandes:

Sinnesorgane und Leuchtorgane

Seite 643—931 mit den Textfiguren 452—722

Preis M. 48.—

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Beiträge zur Klinik der Tuberkulose
und spezifischen Tuberkulose-Forschung

Organ der Vereinigung der Lungenheilanstaltsärzte und der Gesellschaft Pneumothorax Arteficialis

Unter Mitwirkung von hervorragenden Fachleuten

herausgegeben und redigiert von

Professor Dr. Ludolph Brauer

Soeben erschienen:

46. Band, 2. Heft

212 Seiten mit 48 Textabbildungen und 1 Tafel — Preis M. 54.—

Inhaltsverzeichnis:

Klare, Dr. **Kurt,** Über röntgenologische Lungenbefunde bei chirurgischer Tuberkulose im Kindesalter. — **Joss,** Dr. **A.,** Etagenförmige Exsudate bei Pneumothorax. Ein Beitrag zur Kenntnis interlobärer Septenbildung. — **Culp,** Dr. **W.,** Über großknotige Lebertuberkulose kombiniert mit Leberzirrhose unter dem Bilde einer Lebervergrößerung. — **Schut,** Dr. **Hans,** Über familiäres und erbliches Vorkommen der Tuberkulose. — **Stöcklin,** Dr. **Hans,** Der künstliche Pneumothorax als diagnostisches und therapeutisches Hilfsmittel bei Echinokokkus und Abszeß der Lunge. — **Lange,** Dr. **E.,** Behandlung interkurrenter Erkältungskrankheiten bei Lungentuberkulose mit dem Bretschneiderschen Wechselatmungsapparat. — **Westergren, Alf,** Stockholm, Über die Suspensionsstabilität des Blutes bei Lungentuberkulose. — **Sons,** Dr., Beitrag zur Therapie und Prophylaxe der Tuberkulose. — **Cramer,** Dr. **H.,** Über die neue Tuberkulosewelle; nebst einem Beitrag zum jetzigen Stand der Tonsillartuberkulose. — **Deist,** Dr. **H.,** Beobachtungen an 102 Pneumothoraxfällen. — **Gloger,** Dr., Die Behandlung der Lungentuberkulose mit den Partialantigenen nach Deycke-Much. — **Rechad,** Dr. **R.,** Über das Lepravirus.

46. Band, 3. Heft

80 Seiten mit einer Textabbildung — Preis M. 20.—

Inhaltsverzeichnis:

Neue Eppendorfer Experimentalstudien.

Aus dem Universitätsinstitut für Immunitätswissenschaft am Eppendorfer Krankenhause [Pathologische Biologie Prof. Hans Much] und der Direktorialabteilung [Med. Klinik Prof. Ludolph Brauer].

Much, Hans, Klippen des Verständnisses. Und die Ableitung eines neuen Gesetzes. Das Gesetz der aktiven und inaktiven Immunität. — **Much, Hans,** Fettantikörper. — **Much, Hans,** Spezifische Kur und völliger Immunkörpermangel. — **Much, Hans, Pinner,** Dr. **Max,** und **Čepulič,** Dr. **Vladimir,** Neue Einblicke in Blut- und Zell-Immunität. — **Pinner,** Dr. **Max,** und **Ivanecvič,** Dr. **Ivo,** „Abgestimmte Immunkörper" nach unabgestimmter Vorbehandlung. — **Čepulič,** Dr. **Vladimir,** Biologische Verwandtschaft des Schildkrötentuberkelbazillus mit anderen Säurefesten. — **Čepulič,** Dr. **Vladimir,** Über die im Harne ausgeschiedenen Tuberkelbazillenpartigene und intrakutane Eigenharnreaktion. — **Čepulič,** Dr., Verschiedene Reaktivität der Handelstuberkuline. — **Trautmann, Richard,** Eiweißprodukte und Antigene des Tuberkelbazillus, geprüft an der Zelle. — **Schmidt,** Dr. **Hans,** Über Beziehungen zwischen Tuberkelbazillen und Schimmelpilzen. — **Pinner, Max,** Ein experimenteller Beitrag zur Verdünnungsaktivität. — **Čepulič,** Dr. **Vladimir,** Zur Prüfung der Blutimmunität bei Tuberkulose. — **Čepulič,** Dr. **Vladimir,** Tuberkulide der Haut, hervorgerufen durch Reintuberkulin. — **Pinner,** Dr. **Max,** Beeinflussung des Komplements durch Gifte.

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig